

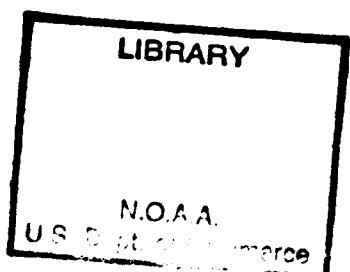
ANNAIS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS

RELATIVOS A 1930

PUBLICADOS PELA
COMISSÃO DE CARTOGRAFIA

VOLUME XVII

QC
982.5
·P8
A5
V. 17
1930



COIMBRA
Imprensa da Universidade
1931

79355

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

RELATÓRIO

DOS

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS NAS COLÔNIAS EM 1930

A-pesar-de terem decorrido dezassete anos de publicação dos *Anais Meteorológicos das Colónias*, iniciada em 1914 pelo falecido Almirante Ernesto de Vasconcelos, a quem os serviços meteorológicos tanto ficaram devendo, e dos esforços empregados pela Comissão de Cartografia, ainda se não conseguiu que tais serviços tenham atingido o grau de desenvolvimento necessário para um estudo completo da climatologia colonial.

Torna-se, pois, necessário o conhecimento do régimen meteorológico das nossas colónias como base de administração e propaganda para a obra de colonização em que estamos empenhados.

Cabo Verde. — Têm sido recebidas as observações meteorológicas dos postos de 1.^a classe de S. Vicente (Mindelo) e Cidade da Praia (S. Tiago).

Foram montados postos nas ilhas do Fogo, S. Nicolau, Boa Vista e Sal, que estão funcionando como postos pluviométricos, devendo em breve ser transformados em postos climatológicos, depois de adquiridos os instrumentos indispensáveis a tais postos.

Guiné. — É uma das colónias em que os serviços meteorológicos têm merecido toda a atenção do Governo da Colónia e do Chefe de Serviços de Marinha.

No Observatório de Bolama as observações são feitas com rigor científico.

Foram criados os postos meteorológicos de Bôr (Bissau), Bissoran, Cacheu, Bafatá, Pitche e Bubaque.

Os postos de Pitche e Cacheu começaram a funcionar em Janeiro de 1931.

S. Tomé e Príncipe. — Desta colónia, essencialmente agrícola, deixaram de ser enviadas observações desde 1923, devido a várias circunstâncias; tal inconveniente acha-se remediado, em parte, com a criação dum posto na cidade de S. Tomé em substituição do antigo pôsto de Fortaleza, cujas observações não ofereciam grande confiança devido à sua má instalação.

Não podemos deixar de reconhecer a necessidade de interessar os agricultores no desenvolvimento meteorológico das ilhas, pois só assim se poderão tirar as conclusões indispensáveis para a sua revalorização agrícola.

Angola. — As observações do Observatório João Capelo têm sido enviadas com toda a regularidade.

Não se fizeram observações do vento durante parte do ano de 1930 por avaria no anemógrafo, mas tal inconveniente vai ser remediado com a aquisição de 2 anemógrafos, um de Cazela e outro de Dines, que dará a pressão máxima sobre um quilómetro quadrado em quilogramas.

Pela portaria n.º 554 foram criados mais 15 postos de 1.^a ordem, 2 de 2.^a e 30 postos climatológicos; para o bom funcionamento destes postos tornam-se indispensável amiúdeadas inspecções, a exemplo do que se pratica em Moçambique, não se podendo efectuar por agora tais inspecções, visto não ter sido criado de novo o lugar de Sub-Director do Observatório.

Moçambique. — Os serviços do Observatório Campos Rodrigues, o nosso primeiro observatório colonial, com ligações internacionais que muito convém manter e melhorar, continuam a ser executados com a maior perfeição. Funcionaram com toda a regularidade os postos de 1.^a classe de Inhambane e Mossuril (Moçambique) não tendo enviado observações, por caso de força maior, o de Quelimane.

Os postos climatológicos acham-se normalizados, devido às amiúdadas inspecções por parte do pessoal superior do Observatório.

Sendo uma das modalidades dos *Anais Meteorológicos das Colónias*, como meio de vulgarização, registar todos os assuntos de carácter científico, que se relacionam com a meteorologia colonial e que especialmente às colónias interessam, não podemos deixar de fazer referência, ao excelente trabalho científico: Fórmula que representa a variação das chuvas em Lourenço Marques e permite fazer a previsão dos anos de seca e anos de boas chuvas, da autoria do Dr. Manuel António Peres Júnior actual director do Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) e antigo director do Observatório Campos Rodrigues de Lourenço Marques lugar onde vincou brilhantemente a sua personalidade como homem de ciéncia e a quem os serviços meteorológicos e astronómicos da Colónia de Moçambique muito ficaram devendo.

Territórios da Companhia de Moçambique. — No Observatório da Beira os serviços meteorológicos são desempenhados com o maior cuidado, empregando-se os métodos mais modernos de observação.

Receberam-se também os elementos meteorológicos dos postos referentes a 1930, que constituem um óptimo subsídio para o conhecimento do regímen meteorológico dos territórios de Manica e Sofala.

A Companhia da Zambézia envia as suas observações com regularidade; a de Boror deixou de o fazer.

Estado da Índia. — No Observatório de Nova Goa, um dos observatórios mais antigos das nossas colónias, as observações são feitas com todo o rigor, a-pesar-do seu pessoal diminuto.

Mantém relações científicas com os observatórios da Índia Inglesa.

A maioria dos postos pluviométricos acham-se funcionando como postos climatológicos desde 1927, habilitando-nos estes elementos ao estudo da colónia sob o ponto de vista clínico.

Macau. — O Observatório de Macau tem enviado as suas observações com regularidade.

Mantém relações científicas com os observatórios do Extremo Oriente; contudo, poderia ainda completar os seus estudos com observações actinométricas e outras observações, feitas em postos que não gozam da categoria científica do Observatório de Macau.

Timor. — Os serviços meteorológicos desta Colónia têm afrouxado ultimamente um pouco, devido à falta de Capitão do Pôrto, funcionário encarregado dos serviços meteorológicos, e à crise porque tem passado esta Colónia. Tais inconvenientes deverão brevemente ficar remedados com a ida do novo Capitão do Pôrto, que de-certo procurará melhorar os postos que se acham montados, a fim de o seu rendimento corresponder às necessidades agrícolas da ilha.

À superior competência e assíduo trabalho do Capitão de Mar e Guerra José de Oliveira Júnior se deve a elaboração cuidadosa d'estes *Anais*.

Comissão de Cartografia, em 4 de Maio de 1931.

PELO PRESIDENTE,

Vieira da Rocha.

M A P A S

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

OBSERVATÓRIOS E POSTOS DAS COLÔNIAS

NO

A N O D E 1930

ADVERTÊNCIA

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Colónia de Cabo Verde			
Pôsto Meteorológico de S. Vicente (Mindelo) 1.ª classe	16°54'	25°04'	15m
" " da Cidade da Praia (S. Tiago) 1.ª classe	14°54'	23°31'	34m
Pôsto pluviométrico da Ilha do Fogo	14°53'	24°30'	67m
" " da Ilha do Sal	16°35'	22°54'	5m
Colónia da Guiné			
Observatório Meteorológico de Bolama	11°34'	13°26'	19m
Colónia de Angola	S	E Greenwich	
Observatório Meteorológico João Capelo (Loanda), Estação Central	8°48'47"	13°13'15"	51m
Pôsto agrícola do Cazengo	9°15'	14°56'	750m
" climatológico de Santo António do Zaire	6°06'47"	12°20'59"	1m
" " de Silva Pôrto (Bié)	12°21'00"	16°54'00"	1712m
" " de Cangamba	13°41'	19°52'	1215m
" " da Fazenda Tentativa (C. A. A.)	—	—	—
" " de Roça Montes Herminios (Dembos)	—	—	—
" meteorológico de Mossâmedes	15°11'34"	12°09'19"	12m,5
Colónia de Moçambique			
Observatório Meteorológico Campos Rodrigues, Lourenço Marques (Estação Central) . . .	25°58'	32°26'	59m
Pôsto de António Enes (Angoche), 2.ª classe	16°13'	39°54'	6m
Pôsto de Pebane (2.ª classe)	—	—	—
Pôsto climatológico de Catuane	26°50'	32°15'	—
" " de Bela Vista	26°20'	32°41'	15m
" " de Namaácha	25°59'	32°01'	594m
" " de Vila Luís	25°44'	32°41'	26m
" " de Moamba	25°36'	32°14'	110m
" " de Manhiça	25°27'	32°50'	35m
" " de Macia (Bilene)	24°50'	33°15'	56m
" " de Mocombi	24°30'	34°48'	45m
" " de Caniçado	24°20'	33°05'	25m
" " de Jangamo	24°08'	35°19'	30m
" " de Jacubécua	24°03'	34°43'	150m
" " de Moma	16°45'	39°14'	4m
" " de Nametil	15°45'	39°22'	150m
" " de Mogincual (Missão de S.ª Bárbara)	15°32'	40°27'	35m
" " de Ribaué	14°55'	38°24'	540m
" " de Muecate	14°53'	39°40'	280m
" " de Namapa	14°43'	39°30'	200m
Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane), 1.ª classe	23°47'	35°32'	13m,5
" " e Secular de Mossuril (Moçambique), 1.ª classe	14°57'	40°40'	15m
Govérmio do Território da Companhia de Moçambique	—	—	—
Observatório Meteorológico da Beira	19°50'16"	34°50'48"	7m

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
	S	E Greenwich	
Pôsto Meteorológico de Macequece (Circunscrição de Manica)	18°16'21"	32°32'15"	703-
» climatológico de Sofala (Circunscrição de Sofala)	20°10'	30°43'	4-
» » de Vila Machado (Circunscrição de Neves Ferreira)	19°16'14",5	34°12'16"	71-
» » de Vila Pery (Circunscrição de Chimoio)	—	—	—
» » de Spungabera (Circunscrição de Mossurize)	20°28'	32°46'	1050-
» » de Inhaminga (Circunscrição de Cheringoma)	—	—	—
» » de Chemba (Circunscrição de Chemba)	—	—	—
Postos pluviométricos da Companhia de Moçambique	—	—	—
Postos pluviométricos da Companhia da Zambézia	—	—	—
Pôsto de Coelane	—	—	—
» de Maquival	—	—	—
» de Idugo	—	—	—
» de Rafael	—	—	—
» de Marrongane	—	—	—
» de Portugal Durão	—	—	—
» de Mingano	—	—	—
» de Vila Bocage	—	—	—
» de Roma Machado	—	—	—
» de Paiva de Andrade	—	—	—
» de Tete (Minas)	—	—	—
Estado da Índia			
Observatório Meteorológico de Nova Goa (Estação Central)	15°29'26"	73°49'28"	60-
Pôsto climatológico de Perném	15°43'00"	73°47'30"	—
» de Mapuçá	15°34'30"	73°48'30"	—
» de Valpoi	15°31'45"	74°09'00"	—
» de Pondá	15°23'45"	74°00'35"	—
» de Colém	15°20'00"	74°15'45"	—
» de Margão	15°17'00"	73°37'40"	—
» de Canácona	15°02'15"	74°02'00"	—
» de Damão	20°25'00"	72°05'30"	—
» de Silvassá	20°16'00"	73°00'15"	—
» de Diu	20°42'30"	71°00'35"	—
Pôsto pluviométrico de Nova Goa (Pangim)	15°29'26"	73°49'28"	60-
» de Perném	15°43'00"	73°47'30"	—
» de Mapuçá	15°34'30"	73°48'30"	—
» de Valpoi	15°31'45"	74°09'00"	—
» de Bicholim	15°35'	73°37'00"	—
» de Pondá	15°23'45"	74°00'35"	—
» de Colém	15°20'00"	74°15'45"	—
» de Margão	15°17'00"	73°37'40"	—
» de Sanguém	15°13'55"	74°09'10"	—
» de Quepém	15°12'35"	74°04'20"	—
» de Velim	—	—	—
» de Canácona	15°02'15"	74°02'00"	—
» de Mormugão	15°20'35"	73°47'30"	—
» de Damão	20°25'00"	72°05'30"	—
» de Silvassá	20°16'00"	73°00'15"	—
» de Diu	20°42'30"	71°00'25"	—
Colónia de Macau			
Observatório Meteorológico de Macau	22°10'	113°32'	65-
Colónia de Timor			
Pôsto Meteorológico de Dili (Estação Central)	S 8°35'	125°35'	—

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
Pôsto climatológico de Atauro	—	—	—
» » de Ainaro	9°01'	125°34'	830-
» » de Barique	8°50'	125°45'	—
» » de Hato Lia	8°47'	125°22'	460-
» » de Hato Builoco	9°02'	125°32'	—
» » de Manatuto	8°50'	126°03'	—
» » de Viqueque	8°50'	126°28'	—
Valores normais	—	—	—
Pôsto Meteorológico de Dili	8°35'	125°36'	—
Pôsto climatológico de Aileu	8°40'	125°35'	866-
» » de Alas (Missão)	9°10'	125°45'	350-
» » de Ermera	8°40'	125°25'	1200-
» » de Barique	8°50'	125°45'	—
» » de Fatu Bessi	8°45'	125°23'	1100-
» » de Hato Lia	8°47'	125°22'	460-
» » de Raimera	8°30'	125°37'	1460-
» » de Lacubar	8°48'	125°37'	1000-
» » de Ainaro	9°04'	125°34'	830-
» » de Maubisse	8°59'	125°37'	1460-
» » de Liquiçá	8°38'	125°20'	—
» » de Soibada	8°55'	125°58'	650-
» » de Bobonaro	9°05'	126°20'	820-
» » de Viqueque	8°50'	126°28'	—
» » de Manatuto	8°50'	126°03'	—
Postos pluviométricos de Timor	—	—	—

Graus — 0 a 9	Termos vulgares	Escala		Quantidade de nuvens
		Quilômetros por hora	Graus — 0 a 10	
0	Calma	0	0	Céu limpo.
1	Aragem	1 a 4	0-1	Algumas nuvens.
2	Vento fraco	4 a 7	2-3	Poucas nuvens.
3	Vento fraco	7 a 12	4-6	Nublado.
4	Vento moderado	12 a 25	7-9	Muito melhor.
5	Vento fresco	25 a 40	(10 cl.)	Claros.
6	Vento forte	40 a 50	10	Encoberto.
7	Vento muito forte	50 a 60	—	—
8	Vento tempestuoso	60 a 70	—	—
9	Violento tufão	Mais de 70	—	—

NOTAS, SINAIS E ABREVIATURAS

● Chuva	■■ Nevoeiro	▲ Saraiva	⌒ Arco íris	⊕ Halo lunar
↖ Trovoada	■■■ Nevoeiro que molha	▬ Geada	⊕ Coroa solar	⤒ Aurora boreal
⚡ Relâmpagos	○○ Nevoeiro seco	⤓ Gelo	⤓ Coroa lunar	L. Z. Luz Zodiacal
△ Cacimbo	△ Granizo	■■■ Vento forte	○ Halo solar	

- A intensidade dos diversos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 empregados como expoentes dos sinais indicados.
- (1) A velocidade do vento indicada é o número de quilômetros percorridos pelo vento durante a hora precedente à observação.
 - (2) Os números representam a força do vento segundo a escala da Repartição Central Meteorológica de França (0-9).
 - (3) O sinal ↖ na coluna do evaporômetro indica estar gelada a água.
 - (4) A temperatura média é deduzida das 9, 21 horas, máximas e mínimas.
 - (5) A temperatura média é deduzida das máximas e mínimas.

COLÓNIA DE CABO VERDE

COLÓNIA DE CABO VERDE

Janeiro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Emissões em milímetros	
				9	15	21		Máxima	Minima		9	15	21	9	15	21					
		9	15	21																	
1...	762,0	760,2	762,4	22,0	23,5	22,5	24,6	21,0	15,3	15,2	15,9	78	72	79	NE	28	NE	24	NE	26	—
2...	61,5	(59,4)	62,2	21,5	22,0	22,2	24,5	20,5	13,7	13,2	15,2	72	67	77	NE	48	NE	36	NE	32	—
3...	62,1	60,4	62,3	21,5	22,5	21,8	24,5	20,0	13,2	12,6	14,1	70	63	73	NE	30	NE	32	NE	41	—
4...	62,6	60,7	62,5	21,8	22,2	21,5	24,5	20,0	12,0	12,1	11,7	62	61	65	NE	24	NE	26	NE	32	—
5...	62,9	61,4	62,7	21,0	21,6	21,8	24,5	20,0	11,4	11,8	13,8	65	65	72	NE	38	NE	24	NE	38	—
6...	62,2	60,6	62,3	20,8	22,0	21,5	24,5	19,5	11,4	12,1	11,7	62	62	62	NE	22	NE	14	NE	24	—
7...	62,5	61,4	62,6	21,2	21,0	21,5	(24,7)	20,0	10,8	13,1	11,7	59	71	62	NE	20	NE	18	NE	16	—
8...	63,0	61,2	62,6	21,5	21,0	21,8	24,5	20,0	12,7	13,2	13,0	69	71	67	NE	16	NE	14	NE	14	—
9...	63,7	62,6	62,5	21,5	22,0	21,5	24,5	20,0	11,8	13,7	12,9	65	70	68	NE	20	NE	14	NE	12	—
10...	62,1	60,6	63,4	21,5	22,8	21,5	22,8	20,0	11,8	13,2	13,2	65	64	70	NE	14	NE	16	NE	18	—
11...	762,4	761,0	764,2	21,5	23,5	21,2	23,7	20,5	13,2	14,3	13,4	70	66	72	NE	22	NE	18	NE	18	—
12...	64,6	62,9	63,3	20,0	23,0	21,5	23,5	20,5	14,1	15,5	13,2	81	74	70	NE	14	NE	12	NE	10	—
13...	64,9	63,4	63,6	22,0	23,2	21,5	23,2	20,5	14,1	16,3	12,9	72	77	68	NE	41	NE	28	NE	24	—
14...	65,8	63,0	64,1	22,5	22,2	22,0	23,5	21,0	16,7	16,0	16,2	82	81	82	NE	22	NE	34	NE	24	—
15...	64,6	62,2	64,5	22,0	22,8	22,0	23,0	20,5	14,5	14,9	14,5	74	72	74	NE	24	NE	41	NE	28	—
16...	63,4	61,5	62,4	21,2	22,0	20,5	23,0	20,0	11,8	12,1	11,5	63	62	64	NE	42	NE	32	NE	30	—
17...	63,0	61,0	62,8	21,8	22,3	21,5	22,4	19,5	12,3	14,8	14,0	63	74	73	NE	20	NE	38	NE	24	—
18...	63,4	61,3	64,2	21,8	22,0	21,0	22,7	20,0	10,6	11,7	11,2	54	59	61	NE	24	NE	30	NE	20	—
19...	62,0	60,0	62,3	21,5	21,0	21,5	22,3	19,5	11,7	13,5	11,7	62	73	62	NE	12	NE	12	NE	10	—
20...	61,1	59,9	62,2	21,3	22,5	20,8	22,7	(19,0)	13,3	14,2	13,6	72	71	75	C	0	NE	12	NE	12	—
21...	761,9	760,6	761,8	21,8	23,0	22,0	23,5	19,5	13,5	13,9	13,0	70	66	63	C	0	NNW	10	C	-0	—
22...	63,8	63,4	63,8	21,5	23,0	20,5	23,8	19,5	13,7	13,4	13,8	67	63	78	NE	14	NE	18	NE	20	—
23...	63,2	63,1	64,2	21,0	22,5	21,2	22,7	(19,0)	13,5	12,7	11,7	73	67	68	NE	18	NE	28	NE	28	—
24...	65,0	64,0	65,0	21,5	22,5	21,0	22,7	20,0	12,0	11,8	13,5	63	58	73	NE	24	NE	30	NE	22	—
25...	65,0	64,7	64,8	21,5	22,5	21,2	22,7	19,5	13,2	12,6	13,4	70	63	72	NE	18	NE	22	NE	16	—
26...	65,9	65,0	65,9	21,5	22,0	20,5	22,5	19,5	11,8	13,7	13,0	65	70	72	NE	16	NE	14	NE	18	—
27...	(66,2)	63,7	65,0	21,0	22,5	21,0	22,6	19,5	13,5	13,4	13,5	73	66	73	NE	20	NE	24	NE	14	—
28...	65,7	63,8	65,8	21,0	22,0	20,5	22,0	19,5	11,4	12,9	12,6	65	66	71	NE	22	NE	26	NE	24	—
29...	65,4	64,0	63,2	20,5	21,8	20,2	22,0	(19,0)	12,0	14,2	12,8	67	73	72	NE	36	NNE	26	NE	32	—
30...	65,5	63,8	65,7	20,2	21,5	20,0	21,8	(19,0)	12,0	11,7	12,6	68	62	72	NE	24	ENE	22	NE	32	—
31...	64,9	64,0	65,2	20,7	22,0	21,0	22,2	19,5	13,7	14,0	13,5	76	72	73	NE	32	NE	30	NE	26	—
Médias	763,61	762,07	763,68	21,36	22,27	21,30	23,27	19,85	12,80	13,47	12,86	68,3	67,8	70,8	—	22,7	—	23,4	—	22,1	—
																				5,6	
																				6,2	
																				3,6	
																				0,0	
																				11	

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,08	24,72	21,80	21,20	21,30	20,69

nos dias 2, 3, 13, 15 e 16.

COLÔNIA DE CABO VERDE

Fevereiro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	Máxima	Minima		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21																							
764,4	763,9	764,6	21,0	22,2	21,0	22,2	19,5	13,8	14,7	13,5	75	74	72	NE	22	(1)	NE	18	—	—	6	3	8	0,0	—	3,8	
(64,9)	63,4	64,3	21,2	22,0	21,5	22,5	19,5	14,2	14,8	13,6	76	73	72	NE	14	NE	10	NE	14	—	8	8	8	0,0	—	2,7	
63,4	61,3	63,4	20,8	22,0	19,8	22,5	19,7	14,8	14,5	14,6	81	74	75	NE	22	NE	20	NE	18	—	9	7	7	0,0	—	2,5	
63,2	62,1	64,6	21,3	21,8	21,0	22,5	20,0	13,3	13,9	13,8	72	72	75	NE	12	ENE	14	NE	12	—	6	9	5	0,0	—	3,1	
62,4	60,7	63,6	21,2	22,0	19,8	22,0	19,5	11,8	13,9	13,2	63	66	77	NE	22	NE	16	NE	14	—	3	5	8	0,0	—	4,0	
62,8	61,5	63,4	21,0	22,0	21,2	22,5	19,5	13,2	12,5	12,3	71	63	69	NE	22	NE	24	NE	18	—	5	6	7	0,0	—	4,5	
63,1	61,5	63,6	21,5	22,0	20,5	22,5	19,5	11,7	12,9	13,6	62	66	76	NE	16	NE	20	NE	18	—	6	9	6	0,0	—	4,5	
62,8	61,0	62,7	21,0	22,0	21,0	22,3	19,5	11,4	12,9	11,4	65	66	65	NE	20	ENE	18	NE	14	—	7	6	5	0,0	—	3,0	
62,4	60,8	62,0	21,2	22,0	21,0	22,3	19,0	10,8	12,9	13,5	59	66	73	NE	10	ENE	24	NE	10	—	4	8	4	0,0	—	3,6	
61,6	59,6	62,4	21,5	22,2	21,0	23,0	(18,5)	13,2	12,8	13,5	70	64	73	NW	10	SW	14	NNW	12	—	5	4	5	0,0	—	3,2	
762,8	761,2	762,9	22,5	24,0	21,8	21,2	19,5	16,7	16,1	14,2	72	64	73	NNW	8	NNW	10	NE	10	—	6	5	7	0,0	—	3,8	
63,7	61,8	63,9	21,2	22,8	21,5	23,7	20,0	13,7	13,1	14,0	73	64	73	NE	10	NE	12	NE	14	—	6	3	8	0,0	—	3,2	
63,0	61,7	63,2	21,6	22,0	20,5	22,8	20,0	14,7	14,8	13,6	77	75	81	NE	26	NE	14	NE	22	—	7	10	10	0,0	—	3,8	
64,3	62,8	63,4	21,8	22,5	21,0	22,5	20,0	14,1	14,2	13,5	73	71	73	NE	14	NE	12	NE	18	—	6	3	8	0,0	—	2,8	
63,1	61,6	63,0	21,3	22,2	21,0	22,5	20,0	14,9	14,7	14,0	80	74	76	NE	28	NE	42	NE	38	—	5	4	6	0,0	—	2,5	
62,6	60,0	62,4	21,5	21,5	21,0	22,3	19,3	12,1	12,7	13,2	63	67	72	NE	44	NE	50	NE	30	—	6	4	2	0,0	—	5,8	
61,2	58,7	61,1	20,5	22,0	21,8	22,7	19,0	12,7	12,9	12,0	71	66	65	NE	16	NE	28	NE	26	—	8	4	0	0,0	—	5,0	
61,8	59,8	62,3	20,7	20,8	20,5	22,2	19,5	13,7	14,0	14,9	76	78	83	NE	10	NE	20	NE	14	—	10	10	10	0,0	—	3,3	
62,9	62,2	62,4	20,2	20,3	19,5	22,3	19,0	15,1	15,0	15,2	87	85	90	C	0	C	0	C	0	—	10	10	10	0,0	—	2,5	
62,4	59,9	60,9	21,2	23,2	21,5	23,3	19,0	16,6	15,4	16,9	89	73	89	NE	6	C	0	NE	8	—	10	9	8	0,0	—	1,6	
760,9	762,3	761,3	21,8	24,8	21,5	(24,9)	19,5	17,2	17,1	16,0	89	74	73	NW	8	C	0	NE	10	—	7	0	5	0,0	—	4,8	
60,6	58,8	61,5	22,2	24,0	21,5	24,7	19,5	15,6	14,9	15,3	78	67	82	C	0	NE	14	NE	10	—	6	2	0	0,0	—	3,0	
62,3	59,4	61,5	21,8	22,8	21,5	23,8	20,0	15,2	15,0	14,8	78	74	78	NE	14	NE	18	NE	10	—	7	3	6	0,0	—	4,0	
63,0	61,0	62,2	22,0	22,5	21,5	24,0	20,0	13,7	15,2	15,0	70	71	73	NE	16	NE	20	NE	14	—	4	2	5	0,0	—	3,5	
62,1	59,8	62,4	21,5	22,2	21,0	22,5	19,5	18,9	12,8	15,1	73	64	82	NE	16	NE	12	NE	18	—	2	0	5	0,0	—	3,0	
61,2	59,4	60,6	21,0	22,5	21,0	22,7	20,0	12,7	11,2	11,4	69	62	65	NE	16	NE	18	NE	14	—	9	5	5	0,0	—	3,6	
60,1	(58,2)	61,3	22,0	23,0	21,8	23,2	19,5	11,9	11,9	11,5	56	56	59	NE	12	NE	10	NE	8	—	2	4	5	0,0	—	3,7	
60,6	59,1	61,5	22,5	24,5	21,5	24,7	20,0	11,1	13,0	11,7	53	57	62	C	0	NE	10	NE	10	—	6	5	6	0,0	—	3,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bas	762,49	760,83	762,52	21,39	22,42	21,04	22,97	19,55	13,81	13,81	13,69	72,3	68,8	74,2	—	14,8	—	16,4	—	15,1	—	6,3	5,5	6,0	0,0	—	95,3

Pentadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	20,97	20,90	21,43	20,81	21,76	21,71

nos dias 15 e 16.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Março

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°						Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média dura	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9			15		21	9			15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9			15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	762,0	760,2	762,1	22,5	23,5	23,0	24,2	20,2	12,6	12,8	13,9	63	59	66	C	(1) 0	ENE	(1) 14	C	(1) 0	—	—	2	3	0	0,0	—	—
2 . .	62,1	60,4	61,8	21,8	23,8	22,0	24,0	20,0	12,3	12,6	12,9	63	58	66	NE	40	NE	8	C	0	—	—	2	4	6	0,0	—	—
3 . .	62,9	61,8	62,9	22,3	23,8	22,5	23,9	20,5	13,1	11,3	13,1	66	65	64	C	0	NNW	6	C	0	—	—	10	8	3	0,0	—	—
4 . .	63,9	62,4	63,8	22,0	24,8	20,8	25,0	20,0	15,4	13,1	12,6	78	56	69	NE	42	NE	8	C	0	—	—	9	5	0	0,0	—	—
5 . .	64,1	61,4	62,9	20,8	24,5	21,5	(23,2)	(19,0)	12,1	13,8	11,9	67	60	65	NW	42	NNE	10	C	0	—	—	0	0	3	0,0	—	—
6 . .	62,8	60,9	61,2	22,5	22,8	22,8	24,3	(19,0)	13,4	13,2	12,1	66	64	58	NW	42	SSE	10	C	0	—	—	4	6	6	0,0	—	—
7 . .	61,3	61,5	63,4	23,2	23,5	22,8	24,3	(19,0)	12,2	13,6	12,4	58	64	60	NE	40	NE	6	C	0	—	—	2	5	3	0,0	—	—
8 . .	64,0	62,7	63,5	22,8	24,5	22,0	24,7	20,0	12,0	12,4	12,9	58	54	66	NE	8	NE	12	NE	18	—	—	3	4	4	0,0	—	—
9 . .	64,1	61,8	63,4	21,8	24,0	21,8	24,3	20,5	12,0	13,8	13,0	65	60	67	NE	40	NNE	16	NE	14	—	—	9	2	4	0,0	—	—
10 . .	62,6	61,3	62,1	22,0	23,5	21,2	24,0	20,0	11,3	13,1	13,1	61	60	69	NE	16	NNE	10	NE	16	—	—	7	3	3	0,0	—	—
11 . .	763,1	761,5	763,2	22,0	23,2	21,3	23,4	20,0	12,6	13,5	13,3	63	65	72	NE	48	NE	22	NE	26	—	—	3	2	5	0,0	—	—
12 . .	63,4	61,2	62,5	21,8	23,5	21,5	23,5	20,0	13,8	14,4	13,7	72	66	70	NE	20	NE	30	NE	34	—	—	3	6	10	0,0	—	—
13 . .	61,6	60,7	62,5	22,0	22,8	21,3	23,3	20,0	13,7	13,6	13,3	70	66	72	NE	42	NE	30	NE	22	—	—	0	0	2	0,0	—	—
14 . .	61,7	59,9	62,2	22,0	23,0	21,5	23,0	20,0	12,9	12,6	11,9	66	60	65	NE	28	ENE	32	NE	20	—	—	2	2	0	0,0	—	—
15 . .	61,8	60,2	61,5	21,5	23,0	21,3	23,0	20,0	11,9	12,6	13,3	65	60	72	NE	40	NE	16	NE	12	—	—	8	0	8	0,0	—	—
16 . .	62,0	60,9	62,8	21,6	23,0	21,3	23,0	19,5	12,7	13,1	13,3	67	63	72	NE	44	NE	12	NE	14	—	—	8	3	6	0,0	—	—
17 . .	63,7	62,3	63,8	21,8	23,0	21,0	23,0	20,0	14,1	14,4	13,5	73	69	73	NE	46	NE	26	NE	32	—	—	7	4	5	0,0	—	—
18 . .	(64,2)	62,7	63,5	22,3	23,0	21,5	23,3	20,5	13,5	13,1	11,8	67	63	63	NE	28	NE	38	NE	34	—	—	5	7	3	0,0	—	—
19 . .	62,9	60,9	62,1	22,0	23,3	21,8	23,3	20,0	12,6	13,7	13,8	63	63	72	NE	30	NE	22	NE	18	—	—	3	5	3	0,0	—	—
20 . .	61,8	59,7	61,4	22,0	23,0	21,0	23,0	20,5	13,7	12,8	13,5	70	62	73	NE	20	NE	22	NE	18	—	—	4	2	0	0,0	—	—
21 . .	761,8	760,3	762,2	22,0	23,0	21,0	23,0	19,5	12,9	12,8	13,5	66	62	73	NE	48	NE	16	NE	—	—	7	4	0	0,0	—	—	
22 . .	62,1	60,9	62,9	21,3	22,8	21,5	23,4	19,5	12,8	11,2	13,2	68	64	70	NE	44	NE	20	NE	18	—	—	7	8	0	0,0	—	—
23 . .	62,1	60,2	61,1	21,8	23,2	21,5	23,4	20,0	14,1	13,4	13,2	73	63	70	NE	44	NE	26	NE	18	—	—	5	3	0	0,0	—	—
24 . .	60,9	(68,4)	61,1	21,5	23,0	21,5	23,3	20,0	11,8	13,0	13,2	65	63	70	NE	40	NE	24	NE	18	—	—	5	0	0	0,0	—	—
25 . .	60,0	58,7	60,2	22,0	23,2	22,2	23,5	20,0	11,9	12,2	13,1	61	58	66	NE	20	NE	16	NE	14	—	—	0	3	0	0,0	—	—
26 . .	60,0	58,9	60,3	22,3	23,2	21,5	23,5	20,0	11,8	12,2	13,2	59	58	70	NE	40	NE	14	NE	16	—	—	0	0	0	0,0	—	—
27 . .	60,0	59,2	60,7	22,5	22,0	22,0	23,2	20,0	13,4	14,5	14,5	66	74	74	NE	44	ENE	12	NE	14	—	—	7	10	10	0,0	—	—
28 . .	60,0	59,2	61,6	22,3	22,2	21,3	23,3	20,5	15,1	14,4	14,1	75	72	75	NE	38	NE	52	NE	14	—	—	8	10	10	0,0	—	—
29 . .	62,2	60,2	61,5	21,0	24,5	23,0	24,5	20,0	13,1	13,8	13,9	82	60	66	NE	24	NE	20	NE	24	—	—	10	9	10	5,0	—	—
30 . .	62,2	61,5	63,0	22,8	23,5	22,5	23,5	20,5	15,3	14,7	13,4	74	68	66	NE	38	NE	34	NE	36	—	—	6	3	0	0,0	—	—
31 . .	63,2	61,6	62,9	22,3	23,0	21,5	23,3	20,5	13,8	13,0	14,0	69	63	73	NE	24	NE	36	NE	48	—	—	5	4	0	0,0	—	—
Médias	762,27	760,76	762,26	22,02	23,33	21,72	23,66	19,97	13,09	13,34	12,18	67,4	62,7	68,7	—	16,4	—	20,1	—	10,6	—	4,9	4,0	3,4	5,0	—	—	

Pentadas.	9-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(*) Temperatura média . .	21,99	22,06	21,56	21,62	21,68	22,03	

— no dia 28. — no dia 28. ● no dia 29.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Abril

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich.—Latitude 16° 54' N.—Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Classe	Número de horas de clima	Emissões em litros						
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	(1)	NE	(1)	NE	(1)	NE	(1)	NE	(1)	NE	(1)
	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	22	NE	24	NE	18	—	—	—	—	—	—
1...	763,7	761,9	762,7	22,5	23,0	21,5	23,2	20,0	13,1	13,1	13,2	64	63	70	NE	(1)	NE	(1)	NE	(1)	—	—	4	3	5	0,0	—	—	3,5			
2...	63,6	61,7	62,5	22,0	23,0	21,5	23,5	20,5	12,4	12,6	11,8	62	60	63	NE	26	NE	32	NE	24	—	—	7	4	6	0,0	—	—	3,5			
3...	63,4	61,8	62,6	22,2	23,2	21,6	23,5	20,0	12,4	13,8	13,1	62	65	69	NE	16	NE	46	NE	41	—	—	3	2	5	0,0	—	—	3,3			
4...	63,8	61,9	63,6	21,8	23,2	21,8	23,2	20,5	13,0	13,0	13,0	67	62	67	NE	41	NE	32	NE	38	—	—	8	4	4	0,0	—	—	3,4			
5...	63,1	61,4	62,9	21,5	22,8	21,0	23,2	20,5	12,7	13,2	12,7	67	64	69	NE	34	NE	36	NE	28	—	—	9	8	6	0,0	—	—	3,5			
6...	62,6	60,8	62,7	21,5	22,5	21,5	22,8	(19,5)	11,8	12,6	12,9	68	63	68	NE	41	NE	48	NE	30	—	—	3	4	6	0,0	—	—	3,6			
7...	62,9	60,5	62,1	21,8	22,5	21,0	23,0	20,0	12,3	12,6	13,5	63	63	68	NE	38	NE	26	NE	28	—	—	4	4	6	0,0	—	—	4,2			
8...	62,0	60,0	61,7	21,5	22,5	21,2	22,5	20,0	11,8	12,1	12,9	65	59	67	NE	31	NE	32	NE	26	—	—	5	3	6	0,0	—	—	3,8			
9...	62,0	59,7	62,5	21,6	22,0	21,5	23,0	20,0	13,1	12,9	14,0	69	66	73	NE	22	NE	42	NE	22	—	—	7	10	10	0,0	—	—	3,3			
10...	61,8	59,3	62,6	21,5	21,5	21,5	22,8	20,0	13,9	13,9	13,2	73	73	70	NE	20	NE	32	NE	30	—	—	9	7	8	0,0	—	—	3,5			
11...	761,6	760,0	762,6	21,7	22,8	21,5	23,0	20,0	13,1	13,2	13,2	69	64	70	NE	50	NE	52	NE	28	—	—	3	3	10	0,0	—	—	3,6			
12...	62,9	61,3	63,2	22,0	23,0	21,2	23,5	20,0	12,9	13,4	12,4	66	64	67	NE	22	NE	32	NE	20	—	—	3	3	2	0,0	—	—	3,2			
13...	63,2	61,9	62,5	22,0	23,0	21,5	23,0	20,0	13,2	13,1	13,2	67	63	70	NE	14	NE	24	NE	24	—	—	7	7	7	0,0	—	—	4,2			
14...	62,9	60,5	62,5	21,8	23,0	21,3	23,3	20,0	12,0	12,6	13,3	62	60	72	NE	24	NE	20	NE	20	—	—	7	6	3	0,0	—	—	4,0			
15...	62,4	60,7	63,4	22,3	23,0	21,0	23,3	(19,5)	13,8	13,9	13,5	69	66	73	NE	16	NE	20	NE	32	—	—	0	4	0	0,0	—	—	3,5			
16...	62,2	61,1	61,7	22,0	23,5	22,0	23,8	20,0	13,7	13,6	12,9	70	64	66	NE	24	NE	46	NE	14	—	—	0	5	2	0,0	—	—	3,5			
17...	61,3	59,6	61,0	23,0	23,0	23,0	23,5	20,0	13,9	13,1	13,9	66	63	66	NE	26	NE	48	NE	20	—	—	1	2	3	0,0	—	—	3,5			
18...	61,2	59,4	60,7	22,5	23,0	22,5	23,5	20,5	15,0	13,9	13,4	74	66	66	NE	22	NE	36	NE	16	—	—	2	2	3	0,0	—	—	3,0			
19...	60,4	(39,4)	61,1	22,5	23,5	22,5	23,5	20,5	14,2	14,4	14,2	71	66	71	NE	24	NE	28	NE	26	—	—	2	2	2	0,0	—	—	3,0			
20...	62,2	59,9	62,7	22,2	23,5	20,8	23,5	20,0	13,6	13,6	13,9	69	64	76	NE	16	NE	20	NE	18	—	—	5	6	2	0,0	—	—	3,0			
21...	761,8	759,7	762,3	22,5	24,0	21,8	(24,3)	20,5	14,7	14,0	13,0	72	64	67	NE	14	NE	16	NE	16	—	—	7	6	7	0,0	—	—	3,0			
22...	63,3	61,8	63,4	23,2	23,8	23,0	24,0	21,0	14,6	14,6	14,7	69	66	71	NE	10	NE	14	NE	10	—	—	5	2	4	0,0	—	—	2,8			
23...	63,4	61,2	63,2	23,3	23,8	22,8	(24,3)	21,0	16,2	15,9	15,7	76	73	76	NE	12	NE	24	NE	20	—	—	7	7	6	0,0	—	—	3,0			
24...	62,6	60,4	63,2	23,2	23,5	22,5	24,0	21,0	15,4	14,4	14,2	73	66	71	NE	14	NE	41	NE	28	—	—	3	3	4	0,0	—	—	2,6			
25...	62,8	60,9	62,9	22,8	23,2	22,5	23,7	21,0	12,4	14,1	14,2	60	66	71	NE	22	NE	28	NE	24	—	—	2	5	4	0,0	—	—	3,8			
26...	64,0	62,7	64,4	22,0	23,3	21,8	23,5	20,5	12,9	12,9	13,0	66	60	67	NE	16	NE	28	NE	34	—	—	7	8	6	0,0	—	—	3,8			
27...	(61,5)	63,4	63,4	22,0	22,5	22,0	23,3	20,5	11,7	13,4	12,9	59	66	66	NE	42	NE	41	NE	38	—	—	7	8	10	0,0	—	—	4,5			
28...	(64,5)	63,3	63,7	21,8	22,0	21,8	23,0	20,0	11,5	12,9	13,0	54	66	67	NE	41	NE	36	NE	38	—	—	5	9	7	0,0	—	—	4,5			
29...	63,4	62,5	63,8	21,5	22,3	21,0	22,5	(19,5)	11,8	13,2	13,5	65	66	73	NE	34	NE	32	NE	36	—	—	6	9	6	0,0	—	—	4,0			
30...	63,3	62,1	62,7	21,8	21,8	20,0	23,0	20,0	12,6	13,0	13,3	63	67	77	NE	48	NE	32	NE	34	—	—	9	10	10	0,0	—	—	3,8			
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	762,76	761,01	762,65	22,43	22,92	21,69	23,34	20,22	13,48	13,43	13,39	66,7	64,8	69,6	—	26,1	—	31,4	—	26,0	—	4,9	5,2	5,3	0,0	—	—	103,9				

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	21,77	21,41	21,59	22,09	22,62	21,58	

— nos dias 3, 4, 6, 9, 11, 17, 21, 27, 28 e 30. — no dia 11.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Maio

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich.—Latitude 16° 54'. N.—Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1...	(764,0)	763,5	763,3	22,9	23,3	21,5	23,5	20,0	13,8	14,2	13,2	70	66	70	NE	26	(1)	NE	30	NE	(1)	—	7	6	6	0,0	—	3,
2...	63,7	62,3	63,5	22,0	23,0	21,5	23,2	20,0	12,9	13,4	14,0	66	64	73	NE	38	NE	42	NE	24	—	4	4	5	0,0	—	3,	
3...	62,5	60,7	63,5	22,3	22,7	21,8	23,0	20,0	12,2	12,5	13,0	61	62	67	NE	28	NE	36	NE	24	—	4	2	3	0,0	—	4,	
4...	62,2	61,2	63,0	22,5	23,0	21,5	23,0	20,5	12,6	13,1	13,2	63	63	70	NE	20	NE	22	NE	18	—	7	2	5	0,0	—	3,	
5...	62,7	61,3	63,4	21,8	23,3	21,2	23,4	(49,9)	12,0	13,2	13,4	65	62	72	NE	20	NE	26	NE	22	—	6	3	2	0,0	—	3,	
6...	62,2	60,9	63,2	22,0	23,2	22,0	23,2	20,5	13,4	15,0	13,7	69	71	70	NE	22	NE	24	NE	16	—	4	3	6	0,0	—	3,	
7...	62,0	61,1	62,2	22,8	23,5	22,5	23,7	20,5	14,6	15,2	12,6	71	72	63	NE	18	NE	24	NE	18	—	3	2	6	0,0	—	3,	
8...	62,0	60,8	62,2	23,0	23,5	22,5	24,0	20,3	15,5	15,2	14,2	74	72	71	NE	28	NE	26	NE	12	—	4	2	6	0,0	—	4,	
9...	61,5	60,8	63,0	23,0	23,0	22,0	(25,5)	20,5	14,7	13,1	15,3	71	63	78	NE	10	NE	12	NE	12	—	4	7	7	0,0	—	2,	
10...	62,6	61,9	63,3	22,5	23,0	21,8	23,2	20,5	16,3	17,5	17,2	81	80	89	NE	16	NE	24	NE	10	—	7	10	10	0,0	—	2,	
11...	762,7	762,0	763,2	23,0	23,8	22,0	24,0	21,0	17,3	17,5	16,2	83	81	82	NE	26	NE	14	NE	12	—	10	8	9	0,0	—	2,	
12...	63,8	62,4	62,3	23,5	23,5	22,0	24,0	21,5	18,3	17,0	17,0	86	80	87	NNE	14	NE	22	NE	16	—	10	8	8	0,0	—	2,	
13...	62,7	(60,3)	61,5	22,8	23,0	21,8	24,5	20,5	16,6	16,4	15,8	81	79	82	NE	14	NE	34	NE	16	—	4	2	6	0,0	—	2,	
14...	62,5	61,6	62,1	22,5	23,5	21,5	24,3	20,0	15,9	15,7	15,6	79	73	82	NE	26	NE	34	NE	22	—	7	7	8	0,0	—	2,	
15...	62,3	61,3	63,4	22,2	23,0	21,3	23,7	20,0	15,6	14,2	15,7	78	71	80	NE	30	NE	26	NE	24	—	5	8	8	0,0	—	2,	
16...	62,0	60,8	62,5	22,5	23,5	21,5	23,5	20,0	15,9	16,1	16,5	99	74	87	NE	20	NE	10	NE	14	—	5	8	6	0,0	—	2,	
17...	61,4	60,8	61,7	22,0	23,6	21,5	23,7	20,0	16,2	16,1	15,0	82	74	74	NE	16	NE	14	NE	14	—	6	3	0	0,0	—	2,	
18...	62,2	61,5	62,1	23,0	23,5	21,8	23,5	20,0	15,9	15,2	15,5	76	72	80	NE	16	NE	20	NE	14	—	2	3	0	0,0	—	2,	
19...	62,2	62,2	63,0	23,2	24,0	22,5	24,2	20,5	16,3	17,9	15,9	77	81	79	NE	10	NE	22	NE	14	—	5	4	0	0,0	—	3,	
20...	63,9	62,3	62,0	23,0	23,5	22,5	24,3	21,5	15,1	16,7	15,9	72	68	79	NE	8	NE	24	NE	10	—	8	2	0	0,0	—	2,	
21...	762,6	762,4	763,1	22,5	23,8	21,5	24,0	20,5	14,2	14,6	14,8	71	66	78	NE	12	NE	12	NE	14	—	4	4	0	0,0	—	3,	
22...	63,2	61,8	62,6	23,0	24,0	23,0	24,2	20,5	14,7	14,9	14,7	71	67	71	NE	10	NE	24	NE	12	—	8	9	3	0,0	—	3,	
23...	63,6	62,4	63,5	23,0	23,5	22,0	23,5	21,0	14,5	15,2	14,5	74	72	74	NE	22	NE	20	NE	24	—	6	4	3	0,0	—	3,	
24...	63,2	61,8	63,3	23,5	23,0	22,0	24,0	20,5	14,4	13,9	14,5	66	66	74	NE	28	NE	41	NE	22	—	0	1	1	0,0	—	3,	
25...	63,1	62,0	62,7	23,0	24,0	22,5	24,2	20,5	14,7	15,7	15,0	71	72	74	NE	32	NE	26	NE	18	—	2	1	0	0,0	—	3,	
26...	(64,0)	63,1	62,2	23,5	24,0	22,8	24,0	20,3	14,4	14,1	14,0	66	64	68	NE	14	NE	14	NE	16	—	4	3	5	0,0	—	4,	
27...	63,4	62,1	62,9	23,5	24,0	22,3	24,0	20,5	14,7	14,5	15,1	68	65	75	NE	14	NE	22	NE	16	—	4	2	3	0,0	—	3,	
28...	63,2	61,7	63,0	23,3	23,8	22,3	24,3	21,0	12,9	13,7	14,3	60	62	72	NE	18	NE	26	NE	20	—	1	2	5	0,0	—	3,	
29...	62,5	60,7	61,4	22,0	23,8	22,0	24,0	21,0	13,7	13,4	14,8	70	61	74	NE	22	NE	20	NE	30	—	8	3	3	0,0	—	2,	
30...	61,9	61,0	61,4	23,5	23,8	22,2	24,0	21,0	14,4	14,5	14,3	66	66	72	NE	16	NE	24	NE	26	—	4	2	2	0,0	—	2,	
31...	63,0	62,1	62,5	22,8	23,5	22,5	24,0	20,5	14,0	15,2	15,0	68	72	74	NE	26	NE	34	NE	24	—	3	1	3	0,0	—	3,	
Médias	762,74	761,64	762,71	22,78	23,67	21,99	23,86	20,50	14,76	14,93	14,83	72,7	69,7	75,5	—	20,0	—	24,2	—	17,9	—	5,0	4,4	4,2	0,0	—	91	

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	24,77	24,44	24,59	22,09	22,62	24,58	

— nos dias 2 e 24.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Junho

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro. a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de claras	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
				9		15		21		Máxima	Mínima	9		15		21		9		15							
		9	15	21		9	15	21					9	15	21		9	15	21		9	15	21				
1 . .	762,5	762,0	763,0	23,5	24,0	22,2	24,2	(20,5)	13,6	14,5	14,4	67	65	72	NE	24	NE	14	NE	14	—	6	3	4	0,0	—	3,2
2 . .	62,7	60,5	61,8	23,0	23,5	22,5	24,0	21,0	14,7	16,1	15,0	71	74	74	NE	14	NE	16	NE	16	—	4	4	7	0,0	—	3,5
3 . .	62,6	61,1	63,1	22,5	23,0	22,6	24,0	21,5	17,1	18,1	15,8	84	88	77	NE	10	NE	8	NE	12	—	10	10	10	0,0	—	2,6
4 . .	63,6	62,8	63,2	22,8	23,7	22,5	23,7	21,0	17,4	16,3	15,9	84	74	79	NE	10	NE	8	NE	10	—	10	4	4	0,0	—	2,0
5 . .	63,4	62,8	63,0	23,2	24,2	24,0	24,3	21,0	15,7	16,5	15,7	74	74	72	NE	14	NNE	12	NE	16	—	3	6	5	0,0	—	2,5
6 . .	63,6	62,0	62,6	23,5	24,0	23,5	24,5	21,0	15,2	15,7	15,2	72	72	72	NE	14	NE	34	NE	34	—	3	3	4	0,0	—	3,0
7 . .	62,4	61,4	63,2	23,2	23,8	22,5	24,3	21,0	15,0	15,1	15,0	71	69	74	NE	20	NE	24	NE	12	—	7	3	6	0,0	—	3,0
8 . .	62,9	63,0	62,7	23,2	24,0	23,0	24,2	21,0	14,1	14,9	14,7	66	67	71	NE	14	NE	32	NE	26	—	8	4	9	0,0	—	3,0
9 . .	(63,7)	61,9	62,8	23,0	23,0	23,0	24,0	21,0	13,9	17,9	13,9	66	81	66	NE	16	NE	48	NE	14	—	6	4	5	0,0	—	3,0
0 . .	62,6	61,6	62,6	23,2	24,2	22,5	24,5	21,5	17,1	17,5	15,9	81	78	79	NE	10	ENE	16	NE	16	—	9	6	8	0,0	—	2,3
1 . .	762,5	761,6	763,1	23,5	24,0	23,8	24,5	21,0	17,0	17,5	18,1	80	80	83	NE	24	NE	26	NE	14	—	3	7	8	0,0	—	2,5
2 . .	63,4	62,1	63,0	23,5	24,5	23,5	24,8	21,5	17,8	18,1	17,8	83	80	83	NE	10	NE	18	NE	12	—	9	4	5	0,0	—	2,7
3 . .	62,5	61,7	62,0	24,0	24,5	24,0	24,5	21,5	17,5	18,1	17,5	81	80	81	NE	24	NE	14	NE	20	—	8	8	6	0,0	—	2,8
4 . .	61,1	60,8	60,4	23,0	24,0	23,0	24,7	21,5	17,3	17,3	17,3	83	80	83	NE	48	NE	38	NE	50	—	5	6	6	0,0	—	2,5
5 . .	60,8	(60,0)	60,7	23,0	23,8	22,5	24,0	21,0	16,4	16,8	15,9	79	77	79	NE	46	NE	30	NE	16	—	5	6	3	0,0	—	3,0
6 . .	61,5	60,5	61,1	24,0	24,5	23,0	24,5	21,0	18,7	16,3	15,5	72	72	74	NE	28	NE	26	NE	20	—	1	1	2	0,0	—	3,0
7 . .	62,0	61,0	61,8	22,8	23,5	22,5	24,2	22,0	14,9	15,2	15,0	72	72	74	NE	16	NE	14	NE	12	—	8	9	0	0,0	—	3,0
8 . .	63,0	61,1	61,0	23,0	25,2	22,8	25,2	22,0	16,3	15,5	16,6	89	65	81	NE	18	NE	12	NE	22	—	10	4	0	0,0	—	3,1
9 . .	62,6	62,0	63,0	24,6	25,8	23,8	25,9	22,0	17,2	14,8	15,1	75	60	69	NE	14	NE	10	NE	16	—	7	0	3	0,0	—	2,2
0 . .	63,2	61,7	62,9	25,0	28,0	25,0	(28,2)	22,0	15,2	16,9	15,2	63	60	65	NE	12	NE	18	NE	11	—	0	0	7	0,0	—	2,8
1 . .	(763,7)	761,0	763,1	23,5	27,0	24,8	27,0	22,0	18,5	16,6	14,4	76	63	62	NE	14	NE	16	NE	30	—	9	7	6	0,0	—	3,5
2 . .	62,8	61,4	63,0	23,5	25,0	24,0	27,8	22,0	17,0	16,9	14,9	80	72	67	NE	24	NE	28	NE	16	—	9	5	4	0,0	—	3,0
3 . .	62,4	61,9	63,0	24,0	24,5	24,0	28,3	22,0	18,7	14,3	14,9	72	66	67	NE	26	NE	28	NE	48	—	6	5	7	0,0	—	2,8
4 . .	63,5	62,7	63,0	24,3	24,5	23,0	26,8	21,5	13,1	13,8	13,9	59	60	66	NE	16	NE	14	NE	16	—	5	5	4	0,0	—	3,3
5 . .	63,5	62,8	63,2	23,0	24,5	22,8	25,0	21,0	13,9	14,6	14,0	66	65	68	NE	14	NE	16	NE	20	—	7	5	4	0,0	—	3,5
6 . .	63,4	63,0	63,0	23,3	24,0	23,5	25,0	21,0	14,7	14,9	14,9	69	67	69	NE	16	NE	22	NE	20	—	8	8	6	0,0	—	3,4
7 . .	62,5	61,4	63,1	24,5	24,3	23,4	24,6	22,0	14,6	14,6	15,3	63	65	72	NE	24	NE	30	NE	14	—	2	3	0	0,0	—	4,0
8 . .	62,0	60,8	63,2	23,8	25,0	23,0	25,2	21,5	15,1	16,0	15,5	69	68	74	NE	20	NE	18	NE	18	—	7	6	5	0,0	—	3,5
9 . .	63,3	63,9	63,0	24,0	24,5	23,0	25,0	21,5	15,4	16,3	15,5	69	72	74	NE	12	NE	16	NE	16	—	7	8	6	0,0	—	3,3
0 . .	63,4	62,9	62,9	23,8	25,0	23,0	25,0	21,5	15,9	16,0	15,5	73	68	74	NE	18	NE	22	NE	26	—	7	4	3	0,0	—	2,8
— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	— . .	
días	762,77	761,78	762,58	23,54	24,46	23,22	25,06	21,40	15,80	16,01	15,48	73,8	71,4	74,0	—	18,9	—	19,9	—	19,6	—	6,3	4,9	4,9	0,0	—	88,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(b) Temperatura média . .	24,51	22,92	23,20	23,19	24,54	23,30	

— nos dias 14, 15 e 20.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Juho

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich.—Latitude 16° 54'. N.—Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	(1) 12	NE	(1) 24	NE	20	9	15	21	Chuva
1 . .	761,7	762,1	763,2	23,5	24,8	22,8	25,2	(21,0)	16,0	14,4	16,7	74	62	76	NE	(1) 12	NE	(1) 24	NE	20	—	—	7	6	7	0,0	—
2 . .	62,6	62,1	63,2	23,0	24,5	23,8	23,0	21,5	15,6	14,6	15,1	74	65	69	NE	10	NE	24	NE	20	—	—	8	5	5	0,0	—
3 . .	63,3	64,7	63,2	24,5	24,5	23,0	24,5	22,0	14,6	14,6	15,5	65	65	74	NE	16	NE	12	NE	24	—	—	5	5	7	0,0	—
4 . .	62,2	60,3	62,0	24,0	24,8	23,8	25,0	22,0	14,9	15,4	15,1	67	66	69	NE	18	NE	16	NE	20	—	—	4	3	6	0,0	—
5 . .	61,3	60,4	62,1	24,2	24,7	23,0	25,2	22,0	14,8	14,4	15,5	66	63	74	NE	24	NE	20	NE	20	—	—	6	4	9	0,0	—
6 . .	61,8	61,4	62,2	24,0	23,0	22,8	25,0	22,0	15,7	17,8	15,7	72	76	76	NE	16	NE	18	NE	18	—	—	7	7	4	0,0	—
7 . .	62,4	60,2	62,4	23,5	24,3	22,8	25,0	22,0	16,0	16,5	15,7	74	74	76	NE	38	NE	56	NE	24	—	—	7	4	5	0,0	—
8 . .	61,9	60,1	62,2	23,2	24,8	23,0	25,0	22,0	15,7	16,2	15,5	74	69	74	NE	22	NE	24	NE	20	—	—	7	4	8	0,0	—
9 . .	61,8	60,7	62,2	23,5	24,5	22,8	24,7	22,0	15,2	15,4	15,3	72	67	74	NE	18	NE	20	NE	20	—	—	7	2	6	0,0	—
10 . .	61,7	60,9	62,2	24,0	24,5	22,8	25,0	22,0	14,9	15,5	14,4	67	67	72	NE	10	ENE	20	NE	14	—	—	4	9	3	0,0	—
11 . .	762,3	760,7	762,4	23,0	25,0	23,0	25,0	21,5	14,7	18,6	15,5	71	66	74	NE	12	NE	14	NE	14	—	—	10	4	8	0,0	—
12 . .	61,3	59,9	61,0	23,5	25,2	23,8	25,3	22,0	15,7	16,8	15,1	73	71	69	NE	8	NE	6	NE	12	—	—	9	5	3	0,0	—
13 . .	60,7	60,0	61,5	24,0	25,0	24,0	25,0	22,5	16,1	16,0	15,8	73	68	72	NE	10	NE	18	NE	12	—	—	7	3	3	0,0	—
14 . .	61,2	59,3	60,8	24,5	25,0	24,0	25,5	22,0	15,8	17,4	16,6	69	74	75	NE	12	NE	26	NE	24	—	—	2	6	7	0,0	—
15 . .	61,5	61,1	61,9	24,8	26,5	24,5	26,5	23,0	17,1	17,8	15,5	74	69	67	NE	10	NE	6	NE	14	—	—	4	0	6	0,0	—
16 . .	61,4	60,1	62,0	25,2	26,2	23,8	26,5	22,0	16,3	16,2	15,1	68	64	69	NE	18	NE	20	NE	26	—	—	2	0	2	0,0	—
17 . .	61,5	60,6	62,0	24,0	25,0	23,8	26,7	22,0	16,8	16,9	15,1	81	72	69	NE	12	NNE	16	NE	8	—	—	6	7	9	0,0	—
18 . .	61,3	61,0	63,0	23,8	25,5	23,8	25,7	22,0	17,7	18,5	15,1	81	76	69	NE	12	NNE	8	NE	26	—	—	10	9	10	0,0	—
19 . .	62,5	60,9	61,9	24,8	26,8	24,5	27,0	23,0	18,9	20,1	17,2	82	82	75	NE	10	NE	12	NE	8	—	—	10	10	7	0,0	—
20 . .	62,7	61,3	62,6	25,0	27,4	25,0	27,5	24,0	18,7	19,5	19,6	80	72	83	NE	12	NW	8	NE	10	—	—	6	5	1	0,0	—
21 . .	(763,6)	762,3	762,7	25,2	27,8	24,8	(28,0)	24,0	18,7	19,8	17,9	79	71	77	NE	6	ENE	10	NE	16	—	—	8	0	9	0,0	—
22 . .	62,8	62,1	61,3	25,5	27,2	24,0	27,4	23,5	18,8	16,6	18,4	77	63	83	NE	12	NE	12	NE	24	—	—	8	1	1	0,0	—
23 . .	61,6	60,5	61,9	25,0	25,5	24,5	27,7	23,5	16,9	17,9	18,1	72	69	80	NE	24	NE	26	NE	24	—	—	5	4	6	0,0	—
24 . .	61,0	59,3	61,5	25,0	25,0	24,0	26,0	23,0	18,7	16,4	17,5	80	69	80	NNE	18	NE	24	NE	8	—	—	9	3	8	0,0	—
25 . .	61,9	60,7	61,5	25,0	25,5	24,5	25,5	23,0	17,9	17,5	18,1	76	73	80	NE	14	NE	16	NE	10	—	—	6	9	9	0,0	—
26 . .	62,8	61,8	62,1	24,2	25,0	24,0	26,0	22,5	19,8	19,7	14,9	88	83	67	NE	12	NE	14	NE	10	—	—	10	7	10	0,0	—
27 . .	61,5	59,9	62,3	23,8	25,0	23,8	26,0	22,5	18,5	19,7	15,1	85	83	69	NE	10	NE	14	C	0	—	—	9	2	0	0,0	—
28 . .	61,0	60,0	60,7	25,5	25,2	24,0	26,0	23,3	18,0	19,1	18,4	74	80	83	NE	8	NE	6	NE	16	—	—	6	3	0	0,0	—
29 . .	62,0	61,1	60,9	24,5	25,2	26,0	26,5	23,0	17,2	18,7	18,8	75	79	71	NW	8	NW	6	C	0	—	—	2	3	0	0,0	—
30 . .	62,5	60,4	60,9	25,8	26,2	25,0	27,0	24,0	18,3	17,1	16,9	74	67	72	NNE	14	NE	20	NE	16	—	—	5	1	7	0,0	—
31 . .	59,8	(89,0)	60,9	25,0	27,0	25,8	27,1	24,0	16,0	16,1	16,9	68	60	68	C	0	NNE	6	C	0	—	—	7	3	8	0,0	—
Médias		761,83	760,71	761,95	24,34	25,44	23,91	25,92	22,54	16,77	17,01	16,29	74,4	70,5	73,7	—	13,7	—	16,7	—	15,5	—	6,6	4,3	5,6	0,0	—

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média . .	23,39	23,39	23,62	24,37	25,13	24,48	

COLÓNIA DE CABO VERDE

Agosto

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de clara	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1	760,3	760,0	761,8	26,5	27,0	26,0	27,0	24,0	16,9	17,5	17,2	66	66	69	NNE	10	NE	12	NE	6	—	4	3	9	0,0	—	4,0	
2	61,2	61,1	62,6	26,5	27,5	25,2	27,7	23,5	17,7	18,1	17,7	69	67	74	NNE	8	NE	6	NE	6	—	4	5	10	0,0	—	3,5	
3	61,9	60,1	60,7	25,8	26,0	25,0	27,5	23,5	19,2	19,0	17,9	78	76	76	NE	12	NE	8	NE	10	—	3	7	9	0,0	—	3,5	
4	61,6	60,9	61,9	25,0	27,0	26,5	27,2	23,5	18,7	19,4	20,6	80	73	81	NNE	10	NW	8	C	0	—	3	9	6	0,0	—	2,5	
5	62,8	61,7	61,7	27,5	27,8	26,2	27,8	25,0	18,7	19,8	20,8	73	71	82	NNE	6	NE	10	NNE	8	—	3	5	3	0,0	—	2,2	
6	61,4	58,2	59,9	26,7	29,0	25,2	29,2	25,0	19,6	20,1	19,5	76	67	82	NW	10	NE	6	NE	26	—	3	2	3	0,0	—	2,8	
7	60,8	59,5	61,9	25,0	26,0	24,8	29,0	(23,3)	19,1	20,0	17,9	82	80	77	NE	10	NE	6	NE	12	—	10	10	10	0,0	—	4,0	
8	62,5	61,3	61,8	25,5	28,0	25,8	28,2	24,0	21,3	19,7	21,1	88	70	85	NE	10	NE	10	C	0	—	10	5	9	7,0	—	2,0	
9	(63,5)	61,8	61,8	26,5	27,5	25,8	28,5	25,0	22,2	20,0	17,3	87	74	70	NNE	12	NE	10	NE	12	—	8	4	5	0,0	—	2,5	
10	61,6	59,8	62,5	23,0	26,8	24,8	28,0	24,0	17,9	16,7	21,7	76	64	93	NNW	14	NE	10	NE	10	—	3	5	10	0,0	—	3,5	
11	762,3	761,1	761,9	24,6	27,2	25,5	27,4	23,5	20,3	21,2	21,3	93	79	88	NE	10	NE	14	NE	12	—	10	5	5	3,0	—	3,0	
12	63,4	61,2	61,3	26,5	27,2	26,0	27,5	24,0	21,2	20,2	21,0	82	75	84	NE	14	NE	16	C	0	—	5	3	2	0,0	—	2,5	
13	60,5	57,9	59,0	26,0	27,8	25,8	28,0	24,5	18,5	17,1	20,1	74	61	82	NNE	16	NE	14	NE	12	—	5	2	0	0,0	—	3,0	
14	59,0	58,2	59,5	25,2	27,5	26,2	27,5	24,5	19,9	19,0	20,8	83	69	82	NNE	10	NE	10	NE	12	—	8	6	2	0,0	—	4,0	
15	60,3	58,6	60,4	26,2	27,5	26,0	27,5	25,0	20,8	21,0	20,9	82	77	84	NNE	10	NE	18	NE	14	—	8	7	3	0,0	—	4,0	
16	61,1	60,1	60,6	25,7	26,5	25,2	27,5	24,5	20,1	20,6	19,5	82	81	82	NE	18	NE	14	NE	20	—	10	6	10	0,0	—	2,8	
17	59,6	(37,6)	61,5	25,5	27,2	26,2	27,5	24,0	18,5	19,8	20,8	76	73	82	NE	16	NNW	10	NE	14	—	10	6	10	0,0	—	2,8	
18	60,4	59,6	61,4	27,3	29,0	27,2	29,3	25,0	22,1	19,1	21,4	83	64	79	NW	6	SW	12	SSW	6	—	8	3	0	1,0	—	2,5	
19	60,8	59,8	60,3	27,8	28,5	27,5	30,0	26,0	21,8	18,4	20,0	79	63	74	NE	6	NNE	22	NNE	14	—	3	4	10	0,0	—	3,5	
20	59,5	58,5	59,7	27,0	26,5	25,0	30,0	25,0	20,3	20,6	22,5	77	81	97	NNE	14	NE	24	NNE	16	—	9	10	10	0,0	—	3,5	
21	759,9	758,0	760,5	27,0	28,0	27,5	28,2	24,0	24,4	22,7	22,0	92	81	81	NE	11	NE	8	C	0	—	7	8	0	3,0	—	2,0	
22	61,5	60,2	61,9	27,0	28,5	27,0	29,0	26,5	20,3	21,4	22,3	77	73	84	WSW	6	NNE	6	NE	6	—	9	7	0	0,0	—	2,1	
23	60,6	58,7	59,0	27,5	30,0	28,5	(30,2)	25,5	23,0	23,5	21,4	84	73	75	C	0	NE	28	NE	37	—	0	0	0	2,0	—	2,0	
24	58,7	59,1	59,3	26,5	27,5	26,5	29,0	25,0	19,6	21,0	19,6	76	77	76	NE	39	NE	29	NE	24	—	10	10	8	0,0	—	4,5	
25	59,7	59,0	60,1	27,0	27,0	27,0	28,0	25,0	22,3	23,3	23,2	84	84	89	NE	23	NE	16	C	0	—	9	10	0	0,0	—	2,9	
26	61,3	58,7	60,8	27,0	27,0	27,0	27,5	25,0	23,2	20,3	21,3	89	77	81	C	0	NW	11	C	0	—	8	6	0	0,0	—	1,6	
27	61,5	59,9	61,0	27,5	29,0	26,0	29,0	25,0	22,0	21,1	19,0	81	71	76	C	0	NE	21	NE	7	—	4	7	3	0,0	—	2,5	
28	60,8	59,0	60,3	27,0	27,5	26,0	29,5	25,0	19,3	19,0	19,0	73	69	76	NE	30	NE	32	NNE	8	—	5	3	0	0,0	—	3,5	
29	60,7	58,9	60,8	27,0	28,5	26,5	28,7	25,0	19,4	17,5	18,4	73	61	73	NE	16	NE	27	NNE	8	—	9	6	3	0,0	—	3,4	
30	61,5	59,8	62,4	26,5	29,0	27,0	29,2	24,3	20,6	21,1	23,9	81	71	97	NNE	9	NNE	9	NE	8	—	8	8	10	0,0	—	2,7	
31	60,9	58,5	59,5	28,5	28,5	28,0	29,0	25,5	23,4	21,4	22,7	77	75	81	NE	10	NE	9	C	0	—	8	2	6	0,0	—	2,3	
32	138	761,00	759,51	760,90	26,46	27,68	26,22	28,37	24,61	20,40	19,95	20,41	79,8	72,5	74,0	—	11,5	—	11,1	—	9,9	—	6,8	3,6	3,4	18,0	—	92,6

Pentadas 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

4) Temperatura média . . . 25,59 26,02 25,84 26,15 27,32 26,78 27,29

● nos dias 8, 11, 18, 21 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Setembro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54' N. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens — 0-40			Número de horas de chuva			Eração em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1...	758,6	756,6	737,4	27,5	29,0	27,5	29,5	25,8	20,0	21,4	22,0	74	71	81	NE	(1)	NNE	(1)	C	(1)	—	—	—	9	5	10	0,0	—	—	—			
2...	59,0	57,7	59,2	28,0	28,5	27,5	29,0	26,0	22,7	22,4	23,0	81	77	84	NE	(0)	NE	31	NE	8	—	—	7	8	9	0,0	—	—	—				
3...	60,1	58,7	60,1	28,0	28,5	26,5	29,0	26,0	21,7	22,4	21,6	77	77	84	NNE	13	NE	28	NE	19	—	—	6	8	10	0,0	—	—	—				
4...	60,0	58,3	60,0	28,0	28,5	26,5	28,5	25,0	21,7	22,4	22,6	77	77	89	NE	13	NNE	23	NE	11	—	—	7	10	10	0,0	—	—	—				
5...	59,5	58,4	60,1	27,0	29,0	28,0	29,0	24,0	24,4	23,1	23,7	92	78	85	NNE	18	NE	18	NE	10	—	—	8	8	8	48,0	—	—	—				
6...	59,7	59,2	61,0	27,0	28,5	27,0	28,5	25,0	23,3	22,4	22,3	89	77	84	C	0	NNE	13	C	0	—	—	9	4	1	0,0	—	—	—				
7...	60,7	59,3	60,3	28,0	29,0	27,5	29,3	24,0	20,7	21,4	20,0	74	71	74	NE	12	NE	12	NNE	10	—	—	7	6	2	0,0	—	—	—				
8...	60,7	59,2	60,7	27,5	28,5	27,0	29,0	25,5	19,0	21,8	20,3	69	71	77	NE	17	NE	23	NNE	17	—	—	7	8	4	0,0	—	—	—				
9...	61,3	59,3	60,4	28,0	29,0	27,0	29,0	24,0	19,7	21,1	22,3	70	71	84	NNW	6	NE	20	NE	14	—	—	8	8	8	0,0	—	—	—				
10...	60,7	59,4	61,3	27,5	29,5	28,0	29,5	25,0	22,3	21,8	23,7	84	71	85	NE	12	NE	7	NE	6	—	—	7	7	6	0,0	—	—	—				
11...	762,1	760,3	761,3	28,0	29,5	27,5	29,5	25,5	23,7	23,8	23,0	85	78	84	NE	6	NE	20	C	0	—	—	9	5	7	0,0	—	—	—				
12...	61,3	59,5	62,0	28,5	30,0	28,0	30,0	26,5	24,5	24,6	23,7	86	78	85	NE	22	NNE	12	NE	10	—	—	6	7	3	0,0	—	—	—				
13...	61,7	60,2	61,8	28,0	29,0	27,0	(30,5)	26,0	22,7	21,1	20,3	81	71	77	NNE	13	NE	17	NNE	24	—	—	6	6	0	0,0	—	—	—				
14...	61,0	60,0	60,8	27,0	28,0	26,5	28,5	25,0	18,4	19,7	19,6	69	70	76	NNE	35	NE	22	NNE	14	—	—	7	5	0	0,0	—	—	—				
15...	60,6	58,8	59,0	27,0	27,5	27,0	28,0	25,0	19,3	21,0	23,3	73	77	89	NE	33	NNE	29	NNE	35	—	—	4	8	0	0,0	—	—	—				
16...	57,9	(36,0)	62,5	25,5	26,0	26,5	28,0	25,0	20,2	21,0	22,6	83	84	89	NE	34	SSW	8	SE	9	—	—	8	10	0	5,0	—	—	—				
17...	63,0	61,2	63,3	27,5	30,0	27,5	30,2	24,0	22,0	20,5	22,0	81	63	81	NE	11	C	0	C	0	—	—	8	4	0	0,0	—	—	—				
18...	62,5	60,3	(63,6)	27,0	28,5	27,0	30,0	25,0	21,3	21,4	23,3	81	75	84	NE	12	NE	16	NE	6	—	—	4	5	2	0,0	—	—	—				
19...	62,9	61,3	62,8	28,0	29,0	27,0	29,0	25,0	20,7	21,5	21,3	74	68	81	C	0	NE	27	NE	12	—	—	6	4	3	0,0	—	—	—				
20...	63,1	61,5	63,0	27,0	28,0	26,5	29,0	25,0	21,3	21,7	19,6	81	77	76	NNE	20	C	0	NE	20	—	—	7	8	0	0,0	—	—	—				
21...	762,7	762,2	763,0	27,0	27,5	26,0	28,0	24,5	18,4	21,0	19,9	69	77	80	NE	23	NE	31	NE	10	—	—	8	7	2	0,0	—	—	—				
22...	62,5	61,4	61,5	26,5	27,5	27,0	28,0	25,0	22,6	24,0	24,3	89	77	81	NE	19	NE	17	C	0	—	—	9	10	2	0,0	—	—	—				
23...	63,2	60,9	62,3	27,0	28,5	27,0	28,7	25,0	22,3	22,4	21,3	81	77	81	NE	15	NNE	21	NNE	12	—	—	7	4	4	0,0	—	—	—				
24...	61,6	60,2	61,4	27,5	28,5	27,0	29,0	25,0	22,0	22,4	22,3	81	77	84	NE	18	NE	8	NNE	20	—	—	8	7	4	0,0	—	—	—				
25...	61,5	60,3	61,7	27,0	28,5	26,5	28,5	25,0	21,3	20,4	21,6	81	70	84	NE	18	ENE	17	C	0	—	—	8	7	6	0,0	—	—	—				
26...	61,5	60,2	61,8	27,0	29,0	26,5	29,2	25,0	19,3	18,1	18,7	73	61	73	NE	18	NE	22	NE	25	—	—	5	6	3	0,0	—	—	—				
27...	60,9	60,0	60,9	27,0	28,0	26,5	28,0	25,0	18,4	19,7	19,6	69	70	76	NE	20	NNE	20	NE	10	—	—	2	4	6	0,0	—	—	—				
28...	61,5	60,1	61,7	27,0	26,5	26,0	27,5	24,0	19,3	19,6	19,0	73	76	76	NE	13	NE	25	NE	10	—	—	6	8	8	0,0	—	—	—				
29...	61,6	59,8	61,7	26,5	27,5	26,0	28,0	(23,5)	20,6	18,1	18,1	81	67	73	NE	19	NE	25	NE	6	—	—	8	6	4	0,0	—	—	—				
30...	60,8	58,9	60,2	26,5	27,5	27,0	28,5	24,5	16,9	21,0	18,4	68	77	69	NE	14	NNE	19	C	0	—	—	5	7	4	0,0	—	—	—				
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias	761,16	759,66	761,22	27,30	28,42	26,95	28,88	24,95	24,02	21,32	21,35	78,1	73,8	80,9	—	15,8	—	18,5	—	10,6	—	6,9	6,7	5,2	53,0	—	—	—					

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	27,09	27,51	26,99	26,88	26,87	26,48

COLÓNIA DE CABO VERDE

Outubro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

1930	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima		9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
..	759,9	758,4	759,5	27,5	28,5	27,0	28,5	24,0	18,1	18,5	19,3	67	63	73	C	(1) 0	NNE	(1) 16	C	(1) 0	—	3	7	3	0,0	—	3,1
..	60,5	58,7	60,3	26,5	29,5	27,5	29,6	24,0	18,7	16,9	19,0	73	56	69	NNE	12	C	0	C	0	—	3	2	2	0,0	—	3,0
..	60,2	58,8	60,1	28,0	29,0	27,5	29,5	25,0	19,4	20,0	22,0	74	67	81	NE	22	NNE	6	NE	11	—	5	4	6	0,0	—	3,1
..	60,8	58,8	61,7	27,5	29,5	28,0	29,6	26,0	22,0	21,0	22,7	81	71	81	NNE	14	NNE	6	C	0	—	10	10	8	0,0	—	2,8
..	62,2	60,0	62,0	29,5	29,5	27,5	30,0	26,0	21,8	21,8	22,0	71	71	81	NE	12	NNE	18	C	0	—	3	3	1	0,0	—	2,5
..	59,9	58,1	60,2	28,0	30,0	27,5	30,0	26,0	21,7	20,5	22,0	77	65	84	NNE	9	NE	21	NE	26	—	10	10	10	0,0	—	2,2
..	59,6	(57,7)	59,3	28,0	29,5	28,5	(31,0)	26,0	21,7	23,0	22,4	77	73	77	C	0	NNE	26	C	0	—	10	8	4	0,0	—	1,9
..	60,5	59,0	60,8	27,5	29,0	27,5	30,5	26,5	19,1	18,2	20,0	69	61	74	NE	14	ENE	22	NNE	12	—	6	6	8	0,0	—	3,1
..	61,6	59,8	61,5	27,0	28,5	27,5	28,5	26,0	19,3	19,4	21,0	73	67	77	NE	19	NNE	5	NNE	10	—	8	6	10	0,0	—	2,7
..	61,8	61,7	62,8	25,0	24,0	24,5	28,5	24,0	21,6	18,4	19,0	92	83	83	NE	15	ENE	19	C	0	—	10	10	10	34,0	—	2,5
..	763,0	760,8	762,2	25,0	23,5	26,0	26,0	(23,0)	18,7	20,3	20,9	80	83	84	NNE	11	NNE	19	NNE	14	—	10	10	10	18,0	—	4,5
..	62,0	59,8	61,4	26,5	27,5	26,5	27,6	24,0	21,6	21,0	21,6	84	77	84	NE	11	NNE	6	C	0	—	7	8	6	2,0	—	2,0
..	60,8	59,5	61,8	27,0	27,5	27,0	28,0	25,0	21,3	21,0	21,3	81	77	81	NE	13	NE	29	NE	10	—	7	8	5	0,0	—	2,1
..	61,6	59,8	60,4	27,0	28,0	27,0	28,2	25,0	21,3	20,6	21,3	81	74	81	NNW	13	NNE	13	C	0	—	3	4	0	0,0	—	2,0
..	61,7	59,8	60,9	27,0	28,0	26,0	28,5	25,0	20,3	20,6	19,9	77	74	80	NNE	21	NE	27	NE	36	—	6	2	2	0,0	—	2,4
..	61,0	59,7	60,9	27,0	27,0	26,0	28,0	23,0	20,3	21,3	19,9	77	81	80	NE	34	NE	33	NNE	21	—	4	6	2	0,0	—	3,0
..	60,8	58,9	60,5	27,0	27,5	26,0	28,0	23,0	19,3	20,0	19,9	73	74	80	NNW	30	NNE	31	NNE	20	—	5	6	7	0,0	—	3,0
..	60,0	59,1	60,0	26,5	27,5	26,0	27,5	23,0	19,7	19,4	19,9	76	69	80	NE	37	NNE	33	NE	23	—	8	7	6	0,0	—	3,6
..	60,4	58,6	61,0	27,0	27,5	26,5	28,0	23,0	18,4	19,4	20,6	69	69	81	NNE	29	ENE	23	NNE	10	—	6	7	5	0,0	—	3,6
..	61,4	59,8	62,0	27,0	28,0	26,5	28,0	25,0	19,3	19,7	19,7	73	70	76	NE	23	NE	35	NE	35	—	8	8	7	0,0	—	3,0
..	762,4	762,0	763,4	27,0	28,0	26,5	28,0	25,0	19,3	19,7	20,6	73	70	81	NNE	10	NE	13	NNE	15	—	8	7	5	0,0	—	3,5
..	(63,2)	61,0	62,6	26,0	26,5	25,5	28,0	23,0	19,0	19,7	18,1	76	76	78	NE	22	NE	23	NE	19	—	10	10	10	0,0	—	2,6
..	61,1	59,0	60,9	26,5	27,0	25,5	27,5	24,5	19,6	20,3	19,3	76	77	80	NNE	14	NE	14	NE	18	—	9	8	0	0,0	—	3,0
..	61,7	60,2	61,2	25,0	26,0	23,0	27,0	24,0	20,6	22,9	19,6	88	92	83	C	0	C	0	NE	10	—	10	10	10	4,2	—	2,5
..	62,2	59,6	62,0	26,0	27,5	25,0	24,5	19,9	20,0	20,6	80	74	88	NE	9	NE	41	NE	44	—	9	4	5	4,0	—	1,8	
..	61,6	60,0	61,5	26,5	26,0	26,0	27,5	25,0	20,6	21,0	19,9	81	84	80	NE	41	NE	45	NE	22	—	8	3	0	0,0	—	4,8
..	61,5	59,6	61,2	26,5	27,0	26,0	28,0	23,0	20,6	21,3	20,9	81	81	84	NE	10	NE	14	C	0	—	6	7	9	0,0	—	2,4
..	61,9	60,4	61,6	26,5	27,5	26,5	28,0	25,0	19,6	20,0	20,6	76	74	81	NE	8	NE	9	C	0	—	10	9	10	0,0	—	2,2
..	61,6	61,3	62,1	26,5	27,5	26,0	28,0	23,0	20,6	20,9	19,0	81	77	76	NE	11	NE	18	NE	18	—	7	8	4	0,0	—	2,3
..	62,1	61,0	62,8	27,0	27,5	26,5	28,5	23,0	19,4	20,0	19,6	73	74	76	C	0	NE	40	NE	12	—	1	2	3	0,0	—	2,4
..	63,1	60,7	62,5	26,5	27,0	26,5	28,5	23,0	19,6	20,3	20,6	76	77	81	ENE	14	NNE	19	NE	20	—	6	7	8	0,0	—	2,5
Das	761,36	759,73	761,31	26,82	27,69	26,50	28,38	24,95	20,08	20,21	20,43	77,0	73,6	79,8	—	14,9	—	17,3	—	12,1	—	7,1	6,4	5,7	39,2	—	80,4

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	
(4) Temperatura média . .	27,95	26,38	26,63	26,45	25,92	26,58	

● no dia 10. ● nos dias 11, 12, 24 e 25.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Novembro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade média de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
1...	761,4	760,5	762,1	27,0	28,0	26,5	28,0	25,0	20,3	21,7	20,6	77	77	81	NE	26	(1)	NNE	27	NNE	(1)	20	—	7	8	6	0,0
2...	62,0	60,2	62,4	27,0	28,5	27,0	28,5	25,0	20,3	20,4	21,3	77	70	81	NE	15	C	0	NNE	12	—	—	7	8	10	0,0	
3...	62,0	60,3	62,5	26,5	28,0	26,5	28,5	25,0	20,6	20,7	18,7	84	74	73	NE	11	NE	9	NNE	28	—	—	10	8	9	0,0	
4...	63,4	60,6	62,5	27,0	27,5	26,5	28,0	25,0	19,4	20,0	21,3	73	74	81	NE	23	NE	26	C	0	—	—	10	9	10	0,0	
5...	62,7	61,4	61,5	26,5	28,0	26,0	28,5	25,0	19,7	20,7	20,9	76	74	84	NE	14	NNW	8	NE	10	—	—	9	8	7	0,0	
6...	62,4	60,5	61,5	27,0	28,0	26,0	28,5	25,0	20,3	20,7	20,9	77	74	84	NE	19	NE	9	C	0	—	—	6	7	6	0,0	
7...	60,5	(58,5)	60,6	26,5	27,0	25,5	28,5	24,5	17,8	18,4	18,0	69	69	76	NE	11	NNE	17	NE	16	—	—	5	7	8	0,0	
8...	60,8	58,9	60,6	26,0	27,0	25,5	27,0	24,0	18,1	17,5	20,2	73	66	83	NE	9	NE	10	C	0	—	—	8	7	6	0,0	
9...	61,2	60,5	61,6	26,5	27,0	26,0	27,0	24,0	18,7	22,3	19,0	73	84	76	NE	12	NE	15	NE	10	—	—	6	8	8	0,0	
10...	61,6	60,2	61,7	26,0	25,0	25,0	27,5	25,0	19,9	18,7	19,6	80	80	83	NE	13	NE	10	NE	10	—	—	10	10	10	0,0	
11...	760,7	759,1	760,6	25,0	26,5	26,0	26,5	24,0	19,6	19,7	20,9	83	76	84	NE	18	ENE	10	C	0	—	—	10	10	9	2,0	
12...	60,2	58,8	60,0	26,0	26,5	25,0	27,5	25,0	19,9	19,7	20,6	80	76	88	ENE	6	ENE	14	C	0	—	—	9	9	7	0,0	
13...	61,8	59,7	61,5	26,0	28,5	27,0	(28,7)	24,0	20,9	18,5	21,3	84	63	81	NE	13	NE	12	C	0	—	—	4	1	1	0,0	
14...	61,6	60,5	61,9	26,5	28,0	27,0	28,5	24,5	21,3	20,7	20,3	81	74	77	NNE	10	NE	12	ENE	8	—	—	2	2	1	0,0	
15...	62,6	60,9	62,8	26,5	27,0	26,5	28,5	25,0	19,7	20,3	17,8	76	77	69	NE	18	NE	17	NE	12	—	—	4	6	3	0,0	
16...	63,0	61,4	63,8	27,0	27,0	26,0	28,0	24,5	18,4	18,4	17,2	69	69	69	NE	26	NE	21	NE	17	—	—	5	7	2	0,0	
17...	(64,1)	61,9	63,8	25,5	26,0	25,0	27,5	24,0	15,7	14,6	14,3	65	58	64	NE	21	NE	23	NE	10	—	—	6	7	2	0,0	
18...	63,8	61,9	62,1	25,0	25,5	24,0	26,5	24,0	14,3	14,0	14,1	61	58	64	NE	12	ENE	21	NE	24	—	—	4	4	1	0,0	
19...	63,4	61,6	63,2	25,0	25,5	24,0	25,5	(22,5)	13,5	14,0	13,3	57	58	60	NE	13	NE	16	NE	15	—	—	1	3	3	0,0	
20...	63,5	61,8	63,8	25,0	26,0	25,5	26,0	(22,5)	16,0	16,6	16,6	68	68	68	ENE	16	NE	15	C	0	—	—	2	1	0	0,0	
21...	762,9	761,4	763,0	26,0	27,5	26,0	27,5	24,0	19,9	20,0	19,9	80	74	80	NE	14	NE	10	C	0	—	—	5	6	0	0,0	
22...	62,9	60,9	62,9	26,0	28,5	26,0	28,5	24,0	19,9	14,8	19,0	80	54	76	NE	14	NE	10	NE	10	—	—	3	7	4	0,0	
23...	63,4	61,3	62,6	25,5	28,0	25,0	28,5	23,5	19,3	16,0	17,9	80	57	76	C	0	NE	11	NE	9	—	—	2	4	1	0,0	
24...	63,7	61,7	63,4	25,5	26,0	25,0	28,0	23,5	17,5	17,2	18,7	73	69	80	NE	28	NE	20	C	0	—	—	6	7	2	0,0	
25...	63,4	60,9	62,6	25,5	26,0	25,0	27,5	24,0	17,5	18,1	17,9	73	73	76	NE	6	NE	10	NE	11	—	—	8	6	6	0,0	
26...	62,9	60,2	61,9	24,5	25,0	25,0	26,5	24,0	18,1	17,9	18,7	80	76	80	ENE	16	NE	15	NE	15	—	—	10	9	9	0,0	
27...	61,7	61,4	61,9	25,5	25,5	24,5	26,0	24,0	17,5	17,5	16,3	73	73	72	NE	22	NE	36	NE	34	—	—	8	7	8	0,0	
28...	62,7	61,6	62,7	24,5	25,5	24,5	26,0	24,5	16,3	16,6	17,2	72	68	73	NE	31	NE	39	NE	37	—	—	7	5	4	0,0	
29...	61,8	61,2	63,8	24,5	25,0	24,5	25,5	24,5	15,5	16,9	17,2	67	72	75	NE	37	NE	23	NE	22	—	—	9	10	8	0,0	
30...	62,7	60,7	62,4	24,5	25,5	24,5	25,5	23,0	15,7	14,0	13,8	65	58	60	NE	28	NE	31	NE	21	—	—	5	3	8	0,0	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	762,33	760,67	762,25	25,85	26,77	25,55	27,42	24,22	18,39	18,92	18,45	74,2	69,7	75,8	—	16,7	—	16,6	—	11,7	—	6,3	6,3	3,3	2,0		

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	26,65	25,80	26,39	25,05	25,55	24,72

COLÓNIA DE CABO VERDE

Dezembro

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE

1930

Longitude 25° 4'. W. Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 15 metros

	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de clara	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	(1)			
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	NE	NE	NE				
762,2	760,7	762,3	25,0	25,5	24,5	26,5	23,5	13,5	16,6	15,5	57	68	67	NE	25	NE	16	NE	14	—	4	7	6	0,0	—	4,3	
62,2	60,3	61,8	23,0	23,0	23,5	(26,0)	22,0	17,3	16,0	16,0	83	68	74	ENE	17	NE	12	NE	10	—	6	5	4	0,0	—	3,5	
61,0	59,1	60,9	24,0	25,5	24,0	25,5	22,5	16,0	18,5	19,3	74	76	88	NE	11	NE	10	ENE	8	—	6	7	10	0,0	—	2,8	
61,9	60,2	62,8	24,0	25,0	24,0	(26,0)	(21,0)	18,4	19,7	18,4	83	83	83	NE	10	NE	9	C	0	—	4	4	8	0,0	—	2,6	
63,1	62,2	63,7	24,0	25,0	24,0	25,5	22,5	19,3	19,7	19,3	88	83	88	NE	12	NE	17	NE	12	—	4	7	9	0,0	—	3,8	
65,0	64,0	(63,1)	23,5	25,0	24,0	25,5	22,5	18,7	19,7	14,9	88	83	67	NE	11	NE	14	C	0	—	9	7	8	0,0	—	3,6	
65,0	63,6	64,4	24,0	25,0	24,0	23,0	22,5	18,4	19,7	19,5	83	83	88	NE	17	NE	14	NE	16	—	3	3	5	0,0	—	3,6	
(65,1)	63,6	64,2	23,5	25,0	24,0	25,0	22,5	18,7	18,7	19,3	80	80	88	NE	15	NE	28	NE	28	—	10	4	10	0,0	—	4,2	
64,5	63,0	63,2	24,0	25,0	24,0	25,0	(21,0)	18,4	19,7	18,4	83	83	83	NE	27	NE	29	NE	32	—	6	5	4	0,0	—	3,5	
63,8	61,8	63,8	24,0	24,5	23,5	25,0	22,0	16,6	17,2	16,0	75	75	74	NE	31	NE	31	NE	24	—	2	6	3	0,0	—	4,0	
763,3	762,0	763,2	23,5	24,0	23,0	24,5	21,5	16,0	14,9	13,9	74	67	66	NE	18	NE	26	NE	24	—	6	7	3	0,0	—	3,1	
63,0	61,1	62,1	23,0	24,0	23,0	24,5	22,0	13,1	13,3	13,9	63	60	66	NE	11	NE	18	NE	13	—	9	8	4	0,0	—	3,7	
61,9	60,8	61,9	23,5	24,5	23,0	24,5	22,0	13,6	13,0	13,1	64	57	63	ENE	16	NE	22	NE	15	—	9	3	4	0,0	—	3,5	
62,3	61,1	62,0	23,3	24,5	23,0	24,5	22,0	12,0	13,8	13,9	56	60	66	NE	18	NE	10	NE	15	—	2	4	4	0,0	—	4,0	
63,0	61,2	62,4	24,0	24,5	23,5	24,5	22,5	14,1	13,8	14,4	64	60	66	NE	29	NE	23	NE	20	—	5	3	4	0,0	—	3,5	
63,4	61,1	62,1	23,0	24,0	23,0	24,5	22,0	13,9	14,1	14,7	66	64	71	NE	26	NE	18	NE	12	—	9	10	3	0,0	—	4,0	
62,9	60,6	63,1	23,0	24,0	23,0	24,0	22,0	14,7	14,9	13,9	71	67	66	NE	20	NE	24	NE	36	—	10	10	7	0,0	—	3,4	
62,0	60,0	65,1	22,5	23,5	23,0	24,0	(21,0)	15,9	15,2	16,4	79	72	79	NE	11	NE	19	C	0	—	9	10	6	0,0	—	2,5	
60,6	59,1	60,2	23,5	24,0	23,0	24,0	21,5	17,6	16,3	15,5	80	72	74	NE	11	NE	12	NE	10	—	6	7	4	0,0	—	2,0	
60,4	(58,1)	61,0	23,0	24,5	23,0	24,5	21,5	15,5	15,5	15,5	74	67	74	NE	16	NE	18	NE	13	—	6	5	6	0,0	—	2,4	
760,4	758,3	759,5	23,0	24,0	23,0	24,5	22,0	13,5	14,9	16,4	74	67	79	NE	17	NE	18	NE	23	—	10	10	4	0,0	—	2,7	
60,0	59,3	59,9	23,0	24,0	23,0	24,0	21,0	15,5	11,1	16,4	74	61	79	NE	31	NE	14	NE	18	—	10	10	10	0,0	—	2,5	
61,5	58,9	60,9	23,0	24,5	23,0	24,6	21,5	16,4	17,2	16,4	79	75	79	NE	9	NE	10	NE	10	—	7	9	7	0,0	—	2,3	
61,9	60,9	63,4	22,0	23,5	23,0	24,5	22,0	15,5	13,6	13,9	74	64	66	NE	6	ENE	16	NE	22	—	10	10	5	0,0	—	2,5	
64,2	62,2	64,5	22,5	22,5	22,0	24,0	(21,0)	11,8	12,6	12,2	58	63	62	NE	33	NE	37	NE	32	—	7	9	10	0,0	—	3,3	
64,6	62,7	63,3	22,0	23,0	22,0	23,0	(21,0)	12,9	12,9	12,9	66	66	66	NE	21	NE	18	NE	22	—	9	8	6	0,0	—	4,0	
65,0	62,3	60,6	22,5	22,5	22,0	23,0	21,5	13,4	12,9	13,7	66	66	70	NE	23	NE	36	NE	24	—	6	8	8	0,0	—	3,8	
64,3	62,2	63,6	22,0	23,0	22,0	23,0	(21,0)	14,5	12,1	15,3	74	50	78	NE	22	NE	15	ENE	24	—	10	10	10	0,0	—	3,2	
63,6	62,9	64,3	22,5	23,0	22,5	23,0	21,5	14,2	14,7	15,0	61	71	74	NE	17	NE	18	NE	15	—	9	10	10	0,0	—	3,8	
63,7	61,4	64,4	22,5	23,5	22,0	23,5	21,5	14,2	13,6	13,7	71	64	70	NE	12	-NE	35	NE	26	—	5	4	8	0,0	—	3,4	
63,3	61,5	63,3	22,5	23,5	22,5	23,5	(21,0)	13,4	12,0	13,4	66	56	66	NE	31	NE	26	NE	20	—	5	8	8	0,0	—	4,4	
nas	762,86	761,17	762,68	23,23	24,03	23,13	21,45	21,81	15,45	15,52	15,31	72,5	68,8	73,5	—	18,5	—	19,8	—	17,3	—	6,9	7,0	6,4	0,0	—	103,3

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	23,85	23,58	23,27	22,95	22,70	22,28

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação: Pôsto Meteorológico de S. Vicente (Mindelo)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimalis			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de ch		
	Média de 24 anos	1930		Média de 24 anos	1930		Média de 24 anos	1930		Média de 24 anos	1930		Média de 24 anos	1930	
		Média	Desvio da normal		Média	Desvio da normal		Média	Desvio da normal		Total	Total		Total	Total
Janeiro	762,90	763,11	+ 0,21	21,54	21,44	- 0,10	66,4	69,0	+ 2,6	2,4	0,0	— 2,4	1	0	—
Fevereiro	62,30	61,95	- 0,35	20,89	21,24	+ 0,35	66,7	71,8	+ 5,1	2,2	0,0	— 2,2	1	0	—
Março	61,85	61,76	- 0,09	21,39	21,84	+ 0,45	68,5	66,3	- 2,2	1,3	5,0	+ 3,7	0	1	—
Abril	61,53	62,44	+ 0,91	21,84	21,84	0,0	66,9	67,0	+ 0,1	0,0	0,0	0,0	0	0	—
Maio	61,71	62,36	+ 0,65	22,51	22,28	- 0,23	67,6	72,6	+ 5,0	0,0	0,0	0,0	0	0	—
Junho	61,91	62,38	+ 0,47	23,54	23,31	- 0,23	69,4	73,0	+ 3,6	0,0	0,0	0,0	0	0	—
Julho	61,47	61,50	+ 0,03	24,43	24,18	- 0,25	70,2	72,9	+ 2,7	0,0	0,0	0,0	0	0	—
Agosto	60,44	60,48	+ 0,04	25,62	26,42	+ 0,80	71,8	74,4	+ 2,6	27,6	18,0	— 9,6	2	5	—
Setembro	60,37	60,67	+ 0,30	26,19	27,02	+ 0,83	73,6	77,6	+ 4,0	50,0	53,0	+ 3,0	4	2	—
Outubro	59,53	60,80	+ 0,27	25,74	26,66	+ 0,92	73,4	76,8	+ 3,4	17,7	59,2	+ 41,5	1	5	—
Novembro	61,44	61,92	+ 0,78	24,53	25,76	+ 1,43	71,3	73,2	+ 1,9	4,4	2,0	— 2,4	0	1	—
Dezembro	61,77	62,24	+ 0,47	22,77	23,15	+ 0,38	72,0	71,6	- 0,4	6,9	0,0	— 6,9	0	0	—
Ano	761,42	761,77	+ 0,35	23,41	23,76	+ 0,35	69,8	72,4	+ 2,3	112,5	137,2	+ 24,7	9	14	—

COLÓNIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE (Mindelo)

1930

COLÓNIA D

Estação: POSTO METEOROLÓGICO DE S. VICENTE, 1.^a classe (Mindelo)

Longitude = 25° 4' W. Greenwich.

Latitude

Meses	Pressão atmosférica					700 +		Temperatura								
	Extremas				Máximas	Mínimas	Média	Máximas	Mínimas	Média	Máximas	Mínimas				
	9	15	21	Média												
Janeiro . . .	63,61	62,07	63,63	63,41	66,2	27	59,4	2	21,36	22,27	21,30	21,44	23,27	19,85	22,08	21,
Fevereiro . . .	62,49	60,83	62,52	61,95	64,9	2	58,2	27	21,39	22,42	21,04	21,24	22,97	19,55	20,97	20,
Março	62,27	60,76	62,26	61,76	64,2	18	58,4	24	22,02	23,33	21,72	21,84	23,66	19,97	21,99	22,
Abril	62,76	61,01	62,65	62,14	64,5	27 e 28	59,1	19	22,43	22,92	21,69	21,84	23,34	20,22	21,77	21,
Maio	62,74	61,64	62,71	62,36	64,0	1 e 26	60,3	13	22,78	23,47	21,99	22,28	23,86	20,50	21,78	22,
Junho	62,77	61,78	62,58	62,38	63,7	9 e 21	60,0	15	23,54	24,46	23,22	23,31	23,06	21,40	22,51	22,
Julho	61,83	60,71	61,95	61,50	63,6	21	59,0	31	24,34	25,44	23,91	24,18	23,92	22,54	23,39	23,
Agosto	61,00	59,54	60,90	60,48	63,5	9	57,6	17	26,46	27,68	26,22	26,42	28,37	24,61	25,59	26,
Setembro . . .	61,14	59,64	61,22	60,67	63,6	18	56,0	16	27,30	28,42	26,95	27,02	28,88	24,95	27,09	27,
Outubro	61,36	59,73	61,31	60,80	63,2	22	57,7	7	26,82	27,69	26,50	26,66	28,38	24,95	27,95	26,
Novembro . . .	62,33	60,67	62,75	61,92	64,1	17	58,5	7	25,85	26,77	25,55	25,76	27,42	24,22	26,65	25,
Dezembro . . .	62,86	61,17	62,68	62,24	65,1	6 e 8	58,1	20	23,23	24,03	23,13	23,15	24,45	21,81	23,85	23,
Ano	62,26	60,79	62,26	61,77	66,2	27 de Janeiro	56,0	16 de Setembro	23,93	24,91	23,60	23,76	25,47	22,05	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Dias									
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW
	9	15	21	Média															
Janeiro	5,6	6,2	3,6	5,1	118,6	0,0	—	—	—	0	1	87	1	0	0	0	0	0	0
Fevereiro . . .	6,3	5,5	6,0	5,9	95,3	0,0	—	—	—	0	0	68	3	0	0	0	0	0	0
Março	4,9	4,0	3,4	4,1	108,7	5,0	5,0	29	—	0	2	75	3	0	0	0	1	0	0
Abril	4,9	5,2	5,3	5,1	105,9	0,0	—	—	—	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0
Maio	5,0	4,1	4,2	4,4	92,1	0,0	—	—	—	0	1	92	0	0	0	0	0	0	0
Junho	6,3	4,9	4,9	5,4	88,8	0,0	—	—	—	0	1	88	1	0	0	0	0	0	0
Julho	6,6	4,3	5,6	5,5	98,9	0,0	—	—	—	0	6	78	2	0	0	0	0	0	0
Agosto	6,8	5,6	5,4	5,9	92,6	18,0	7,0	8	—	0	18	56	0	0	0	0	0	0	1
Setembro . . .	6,9	6,7	4,2	5,9	85,6	53,0	48,0	5	—	0	20	55	1	0	0	1	0	0	1
Outubro . . .	7,1	6,4	5,7	6,4	80,4	59,2	34,0	10	—	0	27	44	4	0	0	0	0	0	0
Novembro . . .	6,3	6,5	5,3	6,0	85,9	2,0	2,0	11	—	0	6	65	7	0	0	0	0	0	0
Dezembro . . .	6,9	7,0	6,4	6,8	103,3	0,0	—	—	—	0	0	85	5	0	0	0	0	0	0
Ano	6,1	5,5	5,0	5,5	1156,1	137,2	48,0	5 de Setembro	—	0	82	883	27	0	0	1	1	0	2

A hora adoptada é a do meridiano 30° W. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 h termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

CABO VERDE

1930

3° 54' N.

Altitude = 15 metros

ar	Extremas absolutas								Tensão do vapor				Humidade relativa			
	Máxima	Data	Mínima	Data					9	15	21	Média	9	15	21	Média
21,80	21,20	21,30	20,69	—	24,7	7	19,0	20, 22, 29 e 30	12,80	13,47	12,86	13,04	68,3	67,8	70,8	69,0
21,43	20,84	21,76	21,71	—	24,9	21	18,5	10	13,81	13,81	13,69	13,77	72,3	68,8	74,2	71,8
21,56	21,62	21,68	22,03	—	25,2	5	19,0	5, 6 e 7	13,09	13,34	12,18	12,87	67,4	62,7	68,7	66,3
21,59	22,09	22,62	21,58	—	24,3	21 e 23	19,5	6, 15 e 29	13,48	13,13	13,39	13,33	66,7	64,8	69,6	67,0
22,30	22,24	22,44	22,58	—	25,5	9	19,9	5	14,76	14,93	14,83	14,84	71,7	69,7	75,5	72,6
23,20	23,19	24,54	23,30	—	28,2	20	20,5	1	15,80	16,01	15,48	15,76	73,8	71,1	74,0	73,0
23,62	24,37	25,13	24,48	—	28,0	21	21,0	1	16,77	17,01	16,29	16,69	74,4	70,5	73,7	72,9
23,84	26,15	27,32	26,78	27,29	30,2	23	23,3	7	20,40	19,95	20,44	20,25	79,8	72,5	71,0	74,4
26,99	26,88	26,87	26,48	—	30,5	13	23,5	29	21,02	21,32	21,33	21,73	78,1	73,8	80,9	77,6
26,63	26,45	25,92	26,58	—	31,0	7	23,0	11	20,08	20,24	20,43	20,24	77,0	73,6	79,8	76,8
26,39	25,05	25,55	24,72	—	28,7	13	22,5	19 e 20	18,39	18,22	18,45	18,35	74,2	69,7	75,8	73,2
23,27	22,95	22,70	22,28	—	26,0	2 e 4	21,0	4, 9, 18, 25, 26, 28 e 31	15,45	15,52	15,51	15,49	72,5	68,8	73,5	71,6
—	—	—	—	—	31,0	7 de Outubro	18,5	40 de Fevereiro	16,30	16,43	16,24	16,32	73,1	69,5	73,8	72,1

vento	Número de dias com																								
	SW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no udômetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Netosito	Nieve *	Granizo △	Saravu ▲	Orvalho ↗	Gelo ↘	Gada ↙	Sincelos ↖	Trovões ↖	Relâmpagos ↖	Céu limpo ↖	Céu coberto ↖	Vento forte ↖	Muito forte tempestoso ↖
0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0		
0	0	0	3	2	7	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0		
0	0	0	2	1	9	1	0	1	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3		
0	0	0	3	0	4	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
1	0	0	4	2	10	5	0	5	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0		
0	0	0	0	1	11	2	0	2	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	2	16	5	0	5	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
0	0	0	0	1	11	1	0	1	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
0	0	0	0	0	3	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
4	0	0	12	10	74	14	0	14	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	21	3		

Temperatura máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos dias antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Janeiro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude $23^{\circ} 31'$. W. Greenwich.—Latitude $14^{\circ} 54'$. N.—Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade média de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	
							Máxima		Mínima																
	9	15	21	9	15	21				9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	789,4	757,6	759,0	24,0	24,8	22,8	25,8	21,8	14,6	14,2	14,0	63	60	68	NE	36	NNE	34	NNE	20	29,1	5	8	8	0,0
2 . .	58,8	(87,4)	59,1	23,0	23,8	22,0	24,8	21,2	13,8	14,8	14,2	66	66	72	NNE	34	NE	38	NE	34	29,3	8	9	5	0,0
3 . .	59,9	58,7	60,1	22,8	23,8	21,8	24,2	20,4	13,1	13,4	13,7	63	61	70	NNE	30	NNE	26	NNE	30	28,5	2	3	3	0,0
4 . .	60,6	58,7	61,2	22,4	22,8	21,4	23,8	20,6	12,3	12,7	11,8	61	62	65	NNE	38	NNE	34	NNE	20	30,4	4	9	3	0,0
5 . .	61,1	58,6	61,0	21,8	22,0	21,0	22,6	20,8	14,1	12,6	11,4	63	63	65	NNE	30	NE	36	NNE	24	27,9	10	10	10	0,0
6 . .	60,7	58,5	60,0	21,4	22,2	21,0	22,8	19,8	11,7	11,9	12,6	62	59	68	NE	32	NNE	34	NE	26	28,1	10	8	10	0,0
7 . .	60,5	59,1	61,1	21,6	22,4	21,0	23,0	20,0	11,9	12,9	12,6	65	63	68	NE	26	NE	26	NE	26	25,6	8	10	5	0,0
8 . .	61,4	59,8	61,8	22,0	22,8	21,6	23,6	19,8	12,9	13,1	13,8	66	63	72	NE	24	NNE	18	NE	20	47,0	8	10	10	0,0
9 . .	61,9	59,8	61,4	22,0	22,4	21,8	23,0	20,6	12,9	13,0	14,0	66	64	72	NE	20	NNE	22	NNE	16	21,0	9	10	10	0,0
10 . .	61,2	58,7	60,7	22,8	23,8	21,6	24,4	19,8	12,4	11,8	14,4	60	54	73	NNE	32	NNE	20	NNE	14	21,0	2	5	8	0,0
11 . .	761,0	759,2	761,0	23,4	23,0	22,4	25,6	20,8	13,7	13,4	14,3	64	56	71	NNE	34	NNE	24	NE	24	29,1	8	2	6	0,0
12 . .	61,5	60,0	61,6	24,0	25,0	23,0	25,8	21,0	13,3	13,0	12,3	60	55	59	NNE	44	NE	32	NE	22	32,0	5	8	9	0,0
13 . .	62,8	60,5	62,6	24,8	25,0	23,6	(26,2)	22,2	9,7	11,1	9,8	42	47	44	NE	42	NNE	38	NNE	42	39,3	10	5	9	0,0
14 . .	63,5	61,4	62,5	23,8	24,6	22,6	23,2	21,6	14,1	13,6	14,1	64	59	69	NNE	42	NE	38	NNE	48	31,0	5	8	8	0,0
15 . .	61,8	60,2	61,8	23,4	23,8	21,6	24,8	21,2	12,7	13,8	13,8	59	62	72	NNE	34	NNE	32	NNE	22	27,7	6	4	4	0,0
16 . .	61,0	59,1	60,6	22,6	23,8	21,0	24,8	20,0	12,5	13,4	13,5	62	61	73	NNE	48	N	36	NNE	20	24,1	1	1	1	0,0
17 . .	61,0	59,2	60,5	22,8	23,4	21,2	24,4	19,8	12,7	12,4	13,4	62	58	72	NNE	26	NNE	34	NNE	18	25,2	2	2	2	0,0
18 . .	61,4	59,5	61,3	22,6	23,4	21,4	24,0	20,0	11,6	12,7	11,7	56	59	62	NNE	24	NE	38	NNE	16	21,0	2	3	9	0,0
19 . .	60,5	58,0	59,7	21,8	22,8	20,8	24,0	20,2	12,1	11,8	13,0	62	56	71	NNE	20	NE	30	NNE	6	12,5	9	3	2	0,0
20 . .	59,4	57,6	59,4	22,8	23,0	20,0	24,0	19,8	12,1	12,3	12,6	58	59	72	ENE	22	NNE	14	NNE	10	11,4	4	7	5	0,0
21 . .	760,5	758,9	760,2	22,0	22,4	19,6	23,6	18,0	12,0	12,3	12,6	61	61	73	NNE	46	N	18	NNE	10	12,0	4	9	3	0,0
22 . .	62,3	59,8	61,3	22,2	22,8	20,6	24,2	(17,8)	13,4	11,8	13,1	67	56	72	NNE	46	NE	22	NNE	12	18,7	8	4	2	0,0
23 . .	62,5	60,5	61,6	22,0	22,8	20,0	23,8	19,6	12,2	13,1	12,6	62	63	72	NE	28	NE	36	NNE	22	30,8	5	6	4	0,0
24 . .	62,9	61,5	63,1	21,8	22,4	21,0	23,2	19,6	11,5	11,1	10,5	59	55	57	NNE	42	NE	44	NE	36	37,0	4	2	9	0,0
25 . .	63,7	61,6	63,7	22,0	22,8	20,8	23,4	19,4	11,4	12,4	12,1	55	60	67	NE	48	NE	36	NE	26	32,9	2	2	5	0,0
26 . .	(64,0)	61,8	63,5	22,4	23,0	21,0	24,2	19,6	12,7	13,3	12,6	63	63	68	NE	41	NE	38	NE	24	32,7	2	2	2	0,0
27 . .	63,7	61,3	62,9	22,2	22,8	21,0	24,0	19,6	13,4	13,7	13,2	67	66	74	NE	38	NE	36	NE	34	30,2	2	2	3	0,0
28 . .	63,3	61,4	63,3	22,4	23,2	21,0	23,8	19,6	12,7	13,5	13,2	63	63	71	NNE	30	NE	26	NE	30	29,3	3	2	2	0,0
29 . .	62,9	61,2	62,9	21,6	23,0	20,8	23,8	19,4	11,9	12,6	13,3	62	60	72	NE	34	NE	34	NE	28	30,0	3	2	1	0,0
30 . .	62,5	60,8	62,0	21,8	22,4	20,8	23,6	19,4	12,4	13,3	12,9	63	66	69	NNE	42	NNE	36	NNE	34	33,0	8	10	10	0,0
31 . .	62,5	60,7	62,1	22,0	23,0	21,0	23,6	19,8	13,2	13,3	13,2	67	63	71	NNE	44	NNE	41	NNE	38	34,1	10	5	8	0,0
Médias	761,62	759,71	761,38	22,52	23,26	21,33	24,43	20,10	12,60	12,85	12,94	61,8	60,1	68,5	—	32,4	—	31,3	—	23,3	26,90	5,4	3,6	5,7	0,0

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(6) Temperatura média . .	22,45	21,68	23,35	21,90	21,23	21,60	

nos dias 12, 13, 14, 16, 24, 25, 26, 30 e 31.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Fevereiro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich.—Latitude 14° 54' N.—Altitude 34 meters

is	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade média de nuvens 0-40			Número de horas de chuvosa	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NNE	(1)	NNE	(1)	NNE	(1)	9	15	21	9	15	21
																		NE	30	NNE	30	NNE	20	27,2	5	5	8	0,0	—
762,5	761,0	762,7	22,6	23,6	21,0	24,6	19,6	13,2	13,2	13,5	64	60	73	NNE	30	NNE	30	NNE	20	27,2	5	5	8	0,0	—	3,8			
62,0	60,6	61,7	22,8	24,0	21,4	24,8	19,8	14,8	13,0	12,6	56	58	67	NNE	34	NNE	34	NNE	24	26,0	8	1	9	0,0	—	4,8			
61,2	58,7	60,3	23,2	24,4	21,6	25,0	20,4	10,4	13,0	13,2	48	57	69	NNE	32	NE	34	NNE	20	24,4	9	1	9	0,0	—	3,6			
60,4	59,0	60,3	23,0	23,4	21,2	24,0	20,0	11,1	13,7	12,5	53	64	67	NNE	22	NNE	24	NNE	16	22,5	7	9	5	0,0	—	3,6			
60,4	58,7	60,5	22,0	23,0	21,4	24,8	19,8	12,6	13,6	12,6	63	64	67	NE	42	NE	34	NNE	18	27,0	2	1	5	0,0	—	3,0			
60,7	59,2	61,3	21,8	22,6	21,0	23,6	19,8	12,4	12,5	13,5	63	62	73	NNE	36	NNE	30	NNE	14	23,9	8	8	6	0,0	—	3,6			
61,6	59,0	61,0	21,4	22,8	20,6	23,6	19,4	12,0	12,4	13,4	63	60	74	NNE	34	NNE	34	NNE	20	23,9	6	3	9	0,0	—	3,4			
61,5	59,4	61,5	21,2	22,6	20,8	23,6	19,6	12,5	12,5	13,3	67	62	72	NNE	32	NNE	24	NNE	12	19,1	10	10	10	0,0	—	3,3			
60,7	59,6	60,5	21,8	22,2	20,6	23,4	19,4	12,4	12,8	13,4	63	64	74	NE	20	ENE	8	NNE	6	12,0	10	9	9	0,0	—	3,0			
60,9	58,5	60,8	20,6	22,2	21,0	23,6	18,2	13,4	13,4	13,5	74	67	73	NE	8	WSW	10	NE	6	10,8	8	9	10	0,0	—	2,7			
761,7	759,7	761,4	22,0	24,0	22,0	25,0	(17,6)	12,6	12,7	13,6	63	56	69	NNE	8	NE	18	NNE	12	13,0	0	0	0	0,0	—	2,8			
61,6	59,6	62,0	22,8	23,8	21,6	24,6	20,0	14,0	13,8	13,8	68	62	72	NE	22	NNE	26	NNE	18	22,5	2	2	2	0,0	—	3,0			
61,5	59,4	61,3	21,6	23,4	22,0	24,8	20,0	14,1	15,0	13,9	73	69	70	NNE	34	NNE	30	NNE	14	23,5	9	7	6	0,0	—	3,0			
62,0	60,2	61,2	22,8	25,4	23,0	25,6	20,0	14,0	10,5	11,7	68	43	53	NNE	34	NNE	22	NNE	22	28,9	2	0	0	0,0	—	3,0			
61,0	58,8	60,3	25,0	26,0	22,0	(26,4)	21,4	11,1	11,4	13,9	47	45	70	NE	41	NNE	42	NNE	36	32,2	0	0	0	0,0	—	6,0			
60,1	58,3	59,5	22,8	23,6	21,2	24,8	20,0	12,4	13,2	12,5	60	60	67	N	32	NNE	38	NNE	20	24,5	1	1	1	0,0	—	5,0			
58,5	56,9	59,0	22,0	22,4	21,0	24,0	19,0	12,6	14,0	13,5	63	64	73	NNE	26	NNE	30	NNE	20	24,5	6	10	10	0,0	—	4,0			
60,1	57,3	60,5	21,2	21,8	21,2	22,2	20,0	13,4	13,4	14,0	72	69	75	NNE	16	NNE	44	ENE	20	18,3	10	10	10	0,0	—	3,7			
(63,1)	60,4	62,6	20,0	20,4	20,0	21,6	19,6	14,8	13,9	13,8	85	78	79	NNE	18	N	8	NNE	8	12,0	10	10	10	0,3	—	2,5			
60,5	58,4	59,7	21,2	23,8	22,0	23,8	19,4	15,7	14,4	17,2	83	65	87	ENE	44	NNW	8	NNE	4	6,4	10	10	10	17,0	—	4,3			
759,7	757,7	759,2	22,8	23,6	23,0	24,4	20,0	16,4	16,6	15,6	79	76	74	NE	48	SE	16	NNE	40	13,9	3	9	3	0,0	—	3,5			
59,3	57,6	59,4	23,8	24,6	21,6	25,0	20,2	15,1	14,6	16,1	69	63	83	NNE	20	NE	22	NE	20	21,6	2	1	1	0,0	—	2,1			
60,3	58,3	60,3	23,6	25,0	22,0	23,2	20,2	11,6	14,0	13,9	66	59	70	ENE	36	NE	28	NNE	16	23,1	8	1	1	0,0	—	2,8			
61,2	58,8	59,9	23,0	25,0	21,6	25,4	19,8	13,9	13,4	14,1	66	56	73	NE	36	NNE	26	NNE	34	26,0	2	1	1	0,0	—	3,2			
60,0	57,6	58,5	22,4	24,0	20,6	23,0	19,6	12,7	13,3	13,8	63	60	76	N	38	NE	36	NNE	18	20,2	1	1	1	0,0	—	4,2			
59,7	56,9	58,2	22,6	24,2	20,8	25,0	18,8	13,2	13,2	12,7	64	59	69	NNE	20	NNE	20	NNE	20	18,3	5	2	1	0,0	—	3,5			
58,2	(56,4)	58,5	22,4	23,6	21,2	24,0	19,6	11,1	13,2	12,5	55	60	67	NNE	20	S	14	NNE	20	15,4	1	2	4	0,0	—	3,6			
59,0	58,0	60,4	22,6	23,8	20,8	25,0	18,6	10,1	11,8	11,2	49	54	61	NNW	42	NNE	28	NNE	42	13,7	2	7	0	0,0	—	3,8			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
as 760,69	758,71	760,44	22,32	23,54	21,36	24,39	19,64	12,99	13,30	13,55	64,5	61,3	71,4	—	27,0	—	26,1	—	17,1	20,49	3,3	4,6	5,0	17,3	—	95,8			

Pêntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média .	22,07	21,48	21,94	21,77	22,40	21,74

nos dias 4, 5, 15 e 18. no dia 19. no dia 20.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Março

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1...	760,7	758,5	760,3	22,4	23,8	21,0	24,2	18,2	11,4	13,1	13,5	56	59	73	NNE	20	SSW	16	NNE	12	40,6	5	3	3	0,0	—	3
2...	60,8	59,0	61,1	22,2	22,8	21,4	24,0	18,4	13,1	13,7	12,6	66	66	67	ENE	24	SSW	4	NNE	6	40,8	5	8	1	0,0	—	3
3...	61,9	60,5	62,0	22,2	22,6	21,0	24,0	(17,6)	12,8	13,5	13,4	64	66	71	ENE	14	SSE	8	NE	4	6,8	5	9	1	0,0	—	3
4...	(63,0)	60,5	62,6	23,0	24,6	21,4	24,8	(17,6)	12,3	14,9	13,4	59	65	72	SSE	16	SSE	16	NNE	24	23,4	1	1	1	0,0	—	2
5...	62,1	60,2	62,2	22,0	23,0	20,4	24,6	19,2	9,9	10,8	10,9	50	52	61	NNE	30	NNE	41	NNE	12	16,0	0	1	0	0,0	—	3
6...	61,7	59,5	61,6	22,6	23,4	21,6	24,0	18,2	11,3	12,4	12,8	55	58	67	NE	6	ENE	30	NNE	6	11,8	1	2	9	0,0	—	4
7...	61,8	60,4	62,2	22,8	24,0	21,0	25,0	18,0	12,4	13,3	12,6	60	60	68	SSE	10	SSW	14	NNE	10	11,4	1	5	0	0,0	—	5
8...	(63,0)	61,1	61,9	22,0	24,2	21,4	25,2	18,8	12,6	13,2	12,6	63	59	67	NNE	12	NE	16	NNE	8	13,3	2	5	1	0,0	—	5
9...	62,6	59,9	61,1	23,2	24,0	21,0	25,2	20,0	13,5	13,3	12,6	63	60	73	NE	24	NE	34	NNE	16	16,8	2	1	1	0,0	—	5
10...	61,4	59,0	61,6	23,0	24,8	22,0	25,4	20,2	12,9	12,8	13,2	62	55	67	NE	24	NNE	30	21,8	2	0	9	0,0	—	5		
11...	761,8	758,6	761,0	23,0	25,2	21,6	25,8	19,8	12,9	12,9	14,8	62	54	77	N	41	NNE	42	NNE	20	21,8	1	0	2	0,0	—	5
12...	60,6	58,6	60,4	26,0	25,8	23,0	(28,6)	20,4	11,4	13,8	12,9	45	56	62	NNE	20	NNE	26	NNE	24	21,8	3	9	10	0,0	—	5
13...	60,0	58,3	60,2	26,0	28,0	23,0	(28,6)	21,8	12,1	10,8	12,9	48	39	62	NNE	24	NE	24	NNE	10	14,7	3	6	10	0,0	—	5
14...	60,0	58,0	59,6	23,0	25,0	21,6	26,6	20,8	13,9	14,0	14,1	66	59	73	NE	22	NE	24	NNE	20	18,5	10	6	5	0,0	—	5
15...	59,8	58,3	60,4	24,0	25,0	21,8	25,8	19,8	13,3	14,3	13,7	60	64	70	NE	20	NNE	10	NNE	8	12,5	1	5	10	0,0	—	5
16...	60,5	59,1	60,9	23,4	24,0	22,0	25,4	20,4	13,3	13,3	13,2	62	60	67	NNE	24	NE	28	NNE	12	19,7	8	5	3	0,0	—	5
17...	61,6	59,6	62,1	24,0	25,8	22,0	27,6	20,0	12,7	13,8	14,5	56	56	74	NNE	24	NNE	42	NNE	30	25,2	1	3	1	0,0	—	5
18...	62,0	60,0	61,3	24,0	24,8	22,0	26,4	20,4	13,3	13,1	13,2	60	56	67	NNE	30	NE	36	NNE	24	27,2	5	2	2	0,0	—	5
19...	60,8	58,2	59,9	23,4	24,8	21,8	25,8	19,8	12,7	13,5	14,6	59	57	75	NNE	32	NE	30	NNE	10	23,5	2	2	2	0,0	—	5
20...	59,9	57,5	60,1	23,0	25,0	22,0	26,0	20,0	12,9	12,7	12,9	62	54	66	N	28	NNE	24	NNE	8	17,5	2	2	1	0,0	—	5
21...	759,9	758,0	760,2	23,8	25,0	21,6	26,8	19,0	12,1	13,4	13,2	55	56	69	MNE	22	NNE	36	NNE	12	18,7	5	2	3	0,0	—	5
22...	59,7	58,7	59,9	23,8	25,0	21,8	26,0	19,8	13,1	13,4	14,6	39	56	75	NNE	20	NNE	24	NNE	8	20,4	6	4	2	0,0	—	5
23...	59,9	57,6	59,7	24,0	25,4	22,0	26,4	20,2	13,3	14,1	14,5	60	58	74	NNE	28	NNE	30	NNE	10	19,3	5	2	3	0,0	—	5
24...	58,2	56,8	58,3	24,0	24,8	22,0	26,0	20,0	13,3	13,8	13,2	60	59	67	NNE	34	NNE	34	NNE	8	17,7	1	0	0	0,0	—	5
25...	58,2	(56,7)	58,6	23,6	23,8	21,8	26,0	20,0	13,2	13,6	14,0	60	54	72	NNE	22	NNW	40	NNE	12	15,2	1	1	1	0,0	—	5
26...	58,6	56,9	59,1	23,4	24,0	21,8	25,4	20,0	13,7	13,3	14,3	64	60	73	NE	30	NNE	30	NNE	14	18,9	5	2	9	0,0	—	5
27...	58,8	57,4	58,9	23,0	24,6	22,0	26,0	20,2	13,9	14,6	14,5	66	63	74	NE	28	NE	32	NNE	18	24,1	7	5	9	0,0	—	5
28...	58,2	57,0	57,8	26,0	25,0	22,4	26,4	21,0	12,1	12,7	14,9	48	54	74	NE	38	NNE	42	NNE	62	48,9	9	9	10	0,0	—	5
29...	60,0	58,0	59,7	23,6	24,8	24,0	26,6	21,4	13,5	13,8	14,2	62	59	53	NNE	58	NE	38	NNE	16	27,5	9	9	5	0,0	—	5
30...	60,0	59,0	60,3	24,8	26,6	22,0	27,0	22,6	13,3	12,7	13,9	57	48	70	NNE	30	NNE	36	NNE	18	26,0	3	0	1	0,0	—	5
31...	61,0	59,7	61,3	23,4	24,6	21,8	25,6	20,8	12,7	12,7	13,0	59	53	67	N	50	N	41	NNE	10	26,2	1	1	6	0,0	—	5
Médias	760,60	758,73	760,52	23,5	24,71	21,81	25,85	19,50	12,74	13,27	13,45	59,0	57,2	69,3	—	26,0	—	27,2	—	15,6	19,60	3,6	3,5	3,9	0,0	—	12

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	21,51	22,22	23,60	22,97	22,60	23,53	

nos dias 5, 11, 17, 28 e 31. ^{1/2} no dia 28. ^{1/2} no dia 29.

COLÓNIA DE CÁBO VERDE

Abril

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich.—Latitude 14° 54' N.—Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de claras	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1...	761,6	759,8	761,1	22,8	26,4	21,8	25,0	20,4	12,1	13,0	12,7	55	57	70	NNE	34	N	30	NNE	16	20,6	2	4	1	0,0	—	6,5
2...	61,5	59,6	61,3	23,6	24,0	22,0	23,0	19,8	12,6	13,3	13,9	58	60	70	NE	38	NE	32	NNE	12	23,4	2	2	5	0,0	—	5,2
3...	61,3	59,8	61,3	23,4	25,0	22,0	26,0	20,0	13,0	13,4	14,2	60	56	72	NE	30	NNE	26	NNE	20	28,7	2	1	3	0,0	—	4,7
4...	61,4	59,4	61,2	23,4	25,0	21,8	26,4	20,2	13,1	13,7	13,4	62	57	69	NE	36	NNE	46	NNE	24	28,1	2	1	4	0,0	—	4,8
5...	60,0	58,7	60,1	23,2	24,0	21,4	24,8	20,2	13,1	13,3	13,6	62	60	72	NNE	42	NE	42	NNE	24	32,0	7	9	9	0,0	—	4,8
6...	60,4	58,7	60,3	23,4	24,0	21,8	25,4	20,0	13,0	13,3	12,7	60	60	70	NNE	34	NNE	38	NE	24	22,0	7	9	5	0,0	—	5,0
7...	60,3	58,6	60,1	23,8	24,0	21,6	25,8	19,8	11,8	13,3	14,1	54	60	73	NNE	30	NE	34	NNE	20	28,3	9	7	7	0,0	—	4,4
8...	59,3	57,7	59,9	24,4	23,4	24,6	25,2	20,2	13,0	13,7	13,8	57	61	72	NNE	30	NNE	38	NNE	18	27,7	9	8	7	0,0	—	4,2
9...	59,4	58,1	59,7	23,4	23,6	22,0	23,4	20,0	12,7	13,5	13,9	59	62	70	NNE	32	N	41	NNE	22	27,5	8	9	8	0,0	—	4,0
10...	59,2	57,5	60,9	24,6	24,2	21,6	26,6	20,0	12,0	14,2	13,8	51	62	72	NNE	26	NE	26	NNE	28	28,7	8	9	6	0,0	—	4,1
11...	760,4	758,9	760,9	23,2	24,0	21,4	24,6	20,6	12,8	13,3	13,3	60	60	70	NE	38	NE	36	NE	24	27,0	6	3	7	0,0	—	4,5
12...	61,5	59,7	61,3	22,0	23,4	21,8	24,4	19,8	12,6	13,0	12,1	63	60	65	NNE	28	NNE	34	NE	30	29,1	8	5	9	0,0	—	4,5
13...	61,4	59,4	61,1	22,4	23,0	21,8	24,2	20,0	11,7	12,3	12,1	58	59	65	NE	41	ENE	38	NE	18	26,8	5	9	9	0,0	—	5,5
14...	60,9	58,8	60,2	22,4	24,6	21,4	25,0	(49,0)	11,7	11,3	13,9	58	49	73	NE	28	NE	24	NNE	12	20,8	1	1	0	0,0	—	5,5
15...	60,1	58,2	60,3	25,6	25,6	22,0	27,0	20,0	7,7	12,3	14,5	31	30	74	NE	24	NNE	32	NNE	24	20,8	1	1	1	0,0	—	5,5
16...	59,7	58,4	60,4	24,4	23,6	22,0	28,0	20,2	13,0	14,0	14,5	57	57	74	NNE	30	NNE	34	NNE	24	20,0	1	0	1	0,0	—	5,8
17...	59,0	58,5	60,3	27,0	25,0	22,0	27,4	20,4	9,2	14,3	14,5	34	61	74	NNE	26	N	34	N	18	22,2	1	9	7	0,0	—	4,5
18...	59,2	57,3	59,3	25,0	26,0	22,0	(28,6)	20,8	13,4	12,1	14,5	56	48	74	NNE	28	NNE	28	NNE	22	22,7	5	4	3	0,0	—	5,0
19...	58,8	(37,1)	59,0	25,0	24,4	22,0	27,0	20,8	14,3	14,4	14,2	61	62	72	NNE	24	NNE	41	NNE	20	23,4	2	2	2	0,0	—	5,0
20...	59,3	57,8	60,3	24,4	24,4	21,8	25,6	20,4	13,4	13,7	14,0	59	60	72	NE	32	NE	38	NE	16	20,8	1	1	5	0,0	—	4,2
21...	760,5	758,5	760,9	23,9	25,4	22,0	26,6	20,0	13,4	14,8	14,5	61	61	74	NE	22	NE	16	NE	14	10,4	2	0	1	0,0	—	3,8
22...	61,5	59,9	61,8	25,2	25,8	22,4	27,0	20,4	13,2	13,8	14,9	55	56	74	NE	14	NE	26	NNE	12	20,4	1	1	1	0,0	—	3,2
23...	60,7	59,0	61,2	26,6	27,3	23,0	28,0	21,6	9,5	11,2	15,2	36	41	72	NNE	26	NNE	36	NE	24	26,4	0	1	2	0,0	—	5,0
24...	61,1	58,6	60,8	24,4	25,0	22,6	26,4	21,2	14,1	14,3	15,1	61	61	74	NE	31	NE	34	NE	22	27,7	4	3	3	0,0	—	5,5
25...	60,5	57,5	61,1	24,0	24,2	22,0	26,0	21,0	12,7	12,9	13,6	56	56	69	NNE	38	NE	32	NNE	24	27,2	7	3	6	0,0	—	4,0
26...	61,7	59,8	61,9	23,8	23,8	21,8	24,8	20,8	12,0	11,5	13,7	54	52	70	NNE	30	NNE	32	NNE	30	33,3	5	5	4	0,0	—	4,3
27...	(62,7)	61,8	62,5	23,6	23,2	21,4	24,0	20,4	11,9	13,1	13,3	55	62	70	NE	41	NE	48	NE	28	33,8	8	9	8	0,0	—	5,5
28...	62,6	61,0	(62,7)	23,4	23,4	21,2	24,4	20,4	12,7	12,7	12,5	59	59	67	NE	36	NE	38	NE	34	28,7	3	3	3	0,0	—	5,5
29...	60,9	59,3	61,7	24,0	24,0	21,0	24,6	19,8	12,3	12,3	13,5	55	55	73	NNE	32	NE	32	NNE	36	32,5	2	3	2	0,0	—	4,8
30...	61,2	60,1	62,1	23,4	23,8	21,0	24,6	19,8	12,1	13,4	13,5	56	61	73	NE	41	NE	30	NNE	34	30,0	8	8	8	0,0	—	4,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	760,60	758,96	760,86	24,02	24,45	21,81	23,79	20,27	12,31	13,17	13,78	53,4	57,6	71,3	—	31,5	—	33,9	—	22,4	23,90	4,2	4,2	4,6	0,0	—	144,0

Pentadas

1-5

6-10

11-15

16-20

21-25

26-30

(4) Temperatura média. .

22,71

22,83

22,43

23,74

23,71

22,41

— nos dias 4, 5, 9, 13, 19, 27 e 30.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Maio

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	NNE	NE	(1)	NNE	NE	(1)	27,0	1	1	1	0,0
	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NNE	NE	(1)	NNE	NE	(1)	27,0	1	1	1
1 . . .	761,9	760,4	761,5	23,8	24,6	21,0	26,0	19,9	12,8	13,6	13,5	58	59	73	NE	32	(1)	NNE	36	NNE	(1)	27,0	1	1	1	0,0	—	4
2 . . .	61,5	59,8	61,3	23,8	25,0	21,2	26,0	20,0	13,4	12,7	13,7	61	54	73	NNE	38	NNE	32	NNE	20	28,1	1	1	0	0,0	—	4	
3 . . .	60,3	58,6	60,5	23,8	24,6	21,0	26,2	(19,8)	12,6	12,9	13,5	56	56	73	NNE	34	NNE	28	NNE	16	22,5	1	1	2	0,0	—	5	
4 . . .	60,3	58,9	61,1	23,8	24,4	21,4	25,6	20,0	12,5	13,0	13,6	59	57	72	NNE	30	NNE	30	NNE	12	20,6	2	2	4	0,0	—	4	
5 . . .	61,0	59,2	60,7	23,4	24,0	21,6	23,0	20,4	13,0	13,3	13,8	60	60	72	NE	30	NE	42	NNE	20	23,7	3	3	3	0,0	—	4	
6 . . .	60,5	58,9	60,7	24,0	25,4	21,8	26,6	20,4	13,3	14,1	14,3	60	58	73	NE	26	NNE	28	NNE	12	18,7	4	7	2	0,0	—	4	
7 . . .	60,4	58,7	60,1	23,4	26,6	23,6	27,0	20,0	14,7	13,3	13,5	58	55	62	WSW	26	NE	14	NNE	10	12,5	7	3	9	0,0	—	4	
8 . . .	60,0	(57,7)	59,7	24,8	27,0	23,0	27,8	21,2	13,8	11,4	13,9	59	43	66	NNE	22	NNE	20	NNE	6	18,1	9	9	9	0,0	—	3	
9 . . .	59,8	58,7	59,9	24,2	26,0	24,0	27,0	21,2	13,8	13,7	13,3	61	55	60	N	38	NNE	18	NNE	8	18,7	5	10	10	0,0	—	4	
10 . . .	60,3	58,7	60,5	27,0	27,0	24,8	28,4	22,0	12,4	13,1	14,4	46	49	62	NNE	24	N	16	ENE	10	17,9	9	9	10	0,0	—	4	
11 . . .	760,6	758,8	761,4	26,0	30,0	25,0	(30,6)	24,4	12,8	9,6	14,3	45	30	61	NNE	24	NE	28	NNE	16	22,5	2	9	10	0,0	—	5	
12 . . .	61,5	59,5	60,5	28,0	28,6	24,0	29,0	25,2	8,9	10,5	14,7	31	36	65	NE	16	NE	26	NNE	6	15,4	10	2	8	0,0	—	8	
13 . . .	60,2	58,4	60,1	28,0	25,6	22,4	29,6	22,6	13,2	15,3	15,6	46	62	77	NE	22	NE	32	NE	16	21,6	4	7	2	0,0	—	6	
14 . . .	60,7	59,2	60,9	24,8	25,0	22,4	27,4	20,8	14,4	14,3	14,9	62	61	74	NE	24	NNE	34	NNE	16	21,0	2	1	1	0,0	—	4	
15 . . .	60,7	58,7	60,2	23,8	26,6	23,0	27,5	20,6	14,1	14,0	14,9	64	54	71	NNE	38	NE	24	NNE	12	15,0	2	1	1	0,0	—	4	
16 . . .	59,8	58,5	59,6	25,4	25,0	22,8	27,0	20,6	14,1	16,0	15,7	58	68	76	NNE	16	WSW	26	NE	12	11,0	10	10	10	0,0	—	3	
17 . . .	60,0	58,8	60,2	25,0	25,0	22,8	26,8	21,6	14,3	16,0	14,7	61	68	71	NE	22	SSW	20	NNE	8	13,7	10	10	10	0,0	—	2	
18 . . .	60,6	59,3	60,6	24,8	25,4	23,0	26,0	20,4	14,4	16,2	13,9	62	67	66	W	20	SW	22	NNE	4	13,9	1	1	1	0,0	—	3	
19 . . .	61,8	60,7	62,0	24,8	25,4	22,4	26,0	20,8	13,8	15,8	14,3	59	65	71	NNE	14	WSW	22	NNE	18	15,2	1	1	2	0,0	—	3	
20 . . .	62,0	60,6	(62,4)	24,6	25,0	22,4	26,0	20,8	13,9	14,0	13,6	60	59	67	NE	26	NNE	26	N	18	19,5	2	5	6	0,0	—	3	
21 . . .	761,8	760,5	761,7	24,8	24,8	22,4	25,8	21,0	12,8	13,8	14,0	55	59	69	NNE	26	NE	30	NNE	20	22,7	2	3	3	0,0	—	3	
22 . . .	61,4	59,8	61,3	24,4	24,8	22,2	26,0	20,8	13,0	14,4	13,8	57	62	69	NNE	32	NE	32	NNE	22	24,5	2	2	2	0,0	—	4	
23 . . .	61,7	60,3	61,3	24,0	25,0	22,4	27,2	20,8	13,3	14,3	14,0	60	61	69	N	28	NE	32	NNE	10	21,6	1	0	0	0,0	—	4	
24 . . .	61,5	60,1	62,1	24,0	24,8	22,4	25,6	20,8	13,3	13,8	13,6	60	59	67	NNE	38	NNE	38	NNE	18	24,3	1	1	2	0,0	—	4	
25 . . .	61,9	60,4	61,7	24,2	25,4	22,2	26,0	20,6	13,2	14,1	13,8	59	58	69	NE	28	NNE	28	NNE	12	19,5	2	1	8	0,0	—	4	
26 . . .	62,3	61,0	61,8	24,2	24,8	22,4	25,6	21,6	14,2	14,2	14,0	62	60	69	NE	28	NNE	18	NNE	8	15,2	8	8	3	0,0	—	4	
27 . . .	61,7	60,2	61,7	23,6	25,0	22,8	26,4	21,4	14,2	15,7	14,4	65	66	69	NNE	28	S	6	NNE	12	16,6	5	8	3	0,0	—	3	
28 . . .	61,5	59,7	60,7	23,8	24,4	22,0	26,2	21,6	13,1	13,0	14,5	59	67	74	NNE	24	NE	30	NNE	10	20,2	3	3	9	0,0	—	3	
29 . . .	60,4	58,6	60,3	23,0	25,0	22,0	25,4	21,4	13,9	13,4	14,5	66	56	74	NNE	22	NNE	30	NNE	10	22,9	8	4	5	0,0	—	3	
30 . . .	59,8	58,2	60,3	24,6	25,2	22,0	26,4	21,2	13,3	13,2	14,5	57	55	74	NNE	30	NNE	38	N	14	23,3	2	2	2	0,0	—	3	
31 . . .	61,1	59,6	60,9	24,0	24,6	22,2	26,6	20,8	13,3	12,9	13,8	60	56	69	NNE	36	NNE	36	NNE	8	27,9	1	1	1	0,0	—	3	
Médias	760,92	759,37	760,89	24,64	25,48	22,54	26,73	21,12	13,35	13,73	14,16	57,9	56,9	69,6	—	27,2	—	27,2	—	43,2	19,85	3,9	4,1	3,8	0,0	—	131	

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,68	24,11	25,35	23,70	23,38	23,38

COLÓNIA DE CABO VERDE

Junho

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Número de horas de claridade	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15																								
1...	760,4	758,9	760,3	24,8	26,0	22,0	27,4	(20,4)	11,9	13,7	14,5	51	55	74	NE	30	N	30	NNE	6	21,6	0	0	0	0,0	—	4,3
2...	60,0	58,7	60,6	25,0	26,2	23,0	27,4	21,4	14,7	15,3	15,6	62	60	74	NNE	24	NE	28	NNE	22	17,9	1	2	10	0,0	—	4,0
3...	60,6	59,0	60,8	24,6	25,4	23,2	26,4	21,8	16,3	18,8	18,8	71	65	74	SSW	22	NNE	20	NNE	6	19,9	7	3	1	0,0	—	3,0
4...	61,0	60,5	61,2	26,4	26,0	23,0	27,6	22,0	13,9	15,4	15,6	62	62	74	NNE	18	NE	30	NNE	10	16,6	1	1	1	0,0	—	3,0
5...	61,7	60,4	61,0	26,0	25,8	23,0	27,4	21,8	14,4	13,3	13,6	57	63	74	NE	30	NE	30	NNE	8	24,5	1	1	1	0,0	—	3,3
6...	61,3	59,8	61,4	25,6	25,4	23,0	27,4	21,6	14,0	13,5	13,6	57	63	74	NNE	36	NNE	28	NNE	34	28,1	1	1	1	0,0	—	3,2
7...	60,3	59,9	61,2	24,0	24,0	22,8	25,6	21,2	14,7	14,7	14,0	65	65	68	N	42	NE	36	NNE	18	24,5	3	9	9	0,0	—	3,5
8...	60,6	59,4	61,4	25,0	24,8	23,0	26,0	21,0	13,7	14,4	15,6	57	62	74	NNE	41	NE	38	NNE	14	26,6	1	1	1	0,0	—	3,0
9...	62,0	58,7	60,7	23,0	27,0	23,4	28,4	21,8	15,0	14,8	16,0	63	56	74	NE	38	N	28	NNE	22	21,2	3	7	5	0,0	—	3,2
10...	60,7	58,7	60,4	27,2	28,0	24,0	29,0	21,8	12,0	12,5	14,9	44	44	67	NE	18	N	28	NNE	18	22,5	0	1	0	0,0	—	4,0
1...	758,6	758,0	759,6	27,8	27,8	25,0	28,6	23,0	11,3	12,6	14,3	40	45	61	NNE	36	NE	46	NE	36	30,8	0	3	6	0,0	—	6,2
2...	60,9	58,8	60,7	26,0	27,8	23,6	29,0	22,8	17,2	16,1	16,9	69	58	78	NNE	6	NE	28	NE	34	10,8	10	3	3	0,0	—	5,4
3...	60,5	58,8	59,8	27,4	30,0	25,8	30,8	22,6	12,9	13,0	13,8	47	41	56	NE	32	NNE	24	NNE	20	33,3	2	2	3	0,0	—	3,2
4...	59,2	57,5	58,5	28,4	28,8	25,0	30,8	24,6	13,2	13,7	14,3	43	47	61	NE	30	NNE	34	NNE	32	27,5	0	1	0	0,0	—	7,2
5...	60,0	57,6	58,3	26,0	28,4	25,0	28,8	22,6	14,4	11,3	14,3	60	39	61	NNE	34	NNE	34	NNE	12	18,3	5	0	5	0,0	—	3,6
6...	59,6	58,5	60,2	25,0	26,0	23,0	27,4	21,6	14,3	16,5	15,6	61	63	74	NNE	36	WSW	22	NNE	20	17,9	3	3	4	0,0	—	4,0
7...	60,6	59,8	60,6	23,2	24,2	23,4	26,0	21,6	11,1	14,8	15,7	66	66	73	NE	48	NE	18	NNE	2	11,6	10	10	10	0,0	—	3,0
8...	60,9	59,8	60,4	23,6	25,0	23,2	26,0	22,0	16,4	17,1	15,4	67	72	73	E	44	ENE	12	NNE	4	10,2	5	5	4	0,0	—	2,7
9...	60,7	59,7	60,4	25,8	26,4	24,0	27,0	21,8	17,3	17,7	16,7	70	69	75	SSW	16	SW	10	NNE	64	11,0	1	1	5	0,0	—	2,2
10...	59,8	(57,3)	59,2	30,4	29,0	25,4	(32,0)	23,4	12,7	13,6	15,8	40	46	63	NNE	22	NE	34	NE	48	27,7	0	1	3	0,0	—	3,0
1...	761,6	758,6	761,1	28,0	29,8	26,0	30,0	23,4	16,3	16,7	18,3	58	54	73	ENE	28	NE	22	NE	12	18,5	5	6	3	0,0	—	5,5
2...	60,7	59,1	61,4	27,4	27,0	25,0	28,8	23,8	14,6	15,5	16,0	54	58	68	NE	34	NE	26	NE	10	23,3	2	0	3	0,0	—	4,0
3...	61,7	59,7	61,9	26,0	27,0	23,8	28,0	23,0	15,4	14,8	16,4	62	56	74	NE	24	NE	32	NE	16	22,0	2	1	9	0,0	—	3,8
4...	61,8	60,7	(62,2)	25,0	25,8	23,2	27,2	22,6	14,3	15,2	15,4	61	61	73	NE	32	NE	30	NE	12	21,2	2	2	3	0,0	—	3,7
5...	61,6	60,6	(62,2)	25,2	26,0	23,8	27,4	21,6	14,2	15,4	15,4	60	62	70	NNE	32	NE	34	NE	12	20,6	1	1	3	0,0	—	3,4
6...	61,5	60,3	61,9	26,0	26,0	24,0	27,0	21,6	14,4	15,4	15,6	37	62	70	NNE	48	NE	20	NNE	10	20,0	1	1	2	0,0	—	3,3
7...	61,4	59,1	61,5	26,0	27,0	23,8	28,0	21,6	14,4	14,8	15,4	57	56	70	NNE	24	NE	28	NNE	16	20,4	1	1	1	0,0	—	3,3
8...	60,8	58,9	61,7	25,4	28,6	24,0	28,8	22,0	14,8	12,8	16,0	61	43	68	NE	30	NNE	24	NNE	12	21,8	1	1	3	0,0	—	4,5
9...	62,4	60,9	61,5	25,6	26,0	23,6	27,8	22,8	15,7	17,2	15,2	64	69	70	NNE	22	NE	4	NNE	6	18,7	7	3	5	0,0	—	4,4
10...	62,0	59,5	60,3	25,0	26,2	24,0	28,0	22,6	15,7	17,4	14,9	66	69	67	NNE	34	SE	8	NNE	12	24,0	4	1	0	0,0	—	3,2
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	760,81	759,24	760,73	25,95	26,71	23,83	27,09	22,19	14,54	14,97	15,49	58,5	57,8	70,2	—	27,4	—	26,2	—	17,3	20,87	2,7	2,4	3,3	0,0	—	16,3

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média .	23,99	24,15	26,15	24,45	26,12	24,80	

— nos dias 7, 8 e 11. — no dia 19.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Julho

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich.—Latitude 14° 54' N.—Altitude 34 meters

Mês	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuvosa	Número de horas de evaporação em milímetros					
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NNE	NE	ENE	SW	SE	SSE	SSW	W	Chuva	0,0	0,0	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	(4) 24	(1) 30	20	6	17,0	8	23,3	2	3	1	0	0,0
1 . .	760,0	758,6	760,1	23,4	27,2	24,0	28,0	22,2	15,6	14,5	16,7	63	55	75	NE	(4) 24	NE	(1) 30	NNE	16	20,4	1	0	0	0,0	—	—	—	—	—	—	—
2 . .	61,0	59,4	60,3	23,4	27,0	24,0	27,4	22,4	15,1	14,5	14,9	62	54	67	NE	24	NNE	20	NNE	6	17,0	3	1	0	0,0	—	—	—	—	—	—	—
3 . .	60,9	59,3	60,1	26,0	26,6	23,6	28,0	22,0	14,7	15,1	15,2	58	58	70	NE	36	NE	28	NNE	8	23,3	1	1	0	0,0	—	—	—	—	—	—	—
4 . .	60,5	59,1	—	23,4	26,0	—	28,2	21,8	14,4	15,1	—	60	60	—	NE	32	NE	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11 . .	7—	7—	7—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15 . .	60,5	58,5	59,6	25,8	27,0	25,0	27,0	23,0	21,1	18,8	18,2	85	71	77	SE	16	SW	26	NNE	6	14,5	1	1	3	0,0	—	—	—	—	—	—	
16 . .	59,9	58,2	59,6	25,8	28,2	24,8	29,0	22,8	18,0	15,8	16,9	73	58	72	S	16	N	22	NNE	10	18,3	1	2	2	0,0	—	—	—	—	—	—	
17 . .	59,9	58,7	59,8	25,8	26,8	25,0	28,0	22,8	13,8	16,7	16,0	56	64	68	NE	22	SW	12	NNE	6	14,8	1	9	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
18 . .	60,1	59,4	61,0	26,0	26,0	25,4	27,0	24,0	16,5	18,3	19,0	65	73	79	ENE	12	SE	16	C	0	7,9	10	1	8	0,0	—	—	—	—	—	—	
19 . .	61,4	60,4	60,9	26,2	27,0	26,0	27,8	24,2	17,4	18,4	19,0	70	69	76	ENE	12	SE	14	C	0	8,5	8	3	0	0,0	—	—	—	—	—	—	
20 . .	61,3	59,9	61,5	28,0	27,2	26,0	29,4	24,4	17,8	18,7	19,0	63	69	76	E	16	ENE	20	NNE	4	15,4	8	7	9	0,0	—	—	—	—	—	—	
21 . .	761,9	759,9	762,2	27,0	28,4	26,0	30,0	24,6	18,0	19,5	19,0	67	68	76	NNE	16	SW	10	NNE	6	13,7	9	0	0	0,0	—	—	—	—	—	—	
22 . .	61,7	59,7	60,7	27,0	27,4	25,8	28,2	24,2	19,2	20,5	17,7	72	75	71	S	20	SSE	14	NNE	8	16,8	0	0	0	0,0	—	—	—	—	—	—	
23 . .	60,0	57,9	59,5	26,4	27,0	24,6	28,2	24,0	15,5	15,9	17,0	60	59	74	N	28	NNE	24	NNE	8	19,7	5	3	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
24 . .	59,4	57,8	59,6	25,6	27,8	25,0	28,0	23,8	14,3	14,3	17,9	58	52	76	NE	30	NNE	14	NNE	6	15,0	9	4	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
25 . .	60,5	59,5	61,2	26,0	23,8	23,0	27,0	23,8	18,3	18,4	18,2	73	74	77	S	40	N	8	NNE	6	8,5	10	9	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
26 . .	61,4	59,9	60,0	25,6	26,0	25,0	27,6	23,2	19,3	19,0	17,9	79	76	76	SE	14	SE	8	NNE	4	11,4	9	9	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
27 . .	59,5	57,9	59,3	27,0	26,8	25,8	28,0	23,2	15,4	18,9	17,7	63	72	71	NE	18	SW	6	NNE	4	10,8	8	10	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
28 . .	59,4	57,9	60,1	27,0	26,8	25,6	27,6	23,2	17,7	18,9	17,4	66	72	71	SW	16	SSW	18	NNE	8	11,2	4	3	10	0,0	—	—	—	—	—	—	
29 . .	60,7	59,4	61,3	26,8	26,6	26,0	27,6	24,2	18,9	19,4	20,2	72	78	80	SE	10	SSW	18	W	4	10,4	4	1	0	0,0	—	—	—	—	—	—	
30 . .	60,5	58,4	59,7	27,4	27,0	25,2	28,2	25,0	18,9	18,8	17,7	69	74	74	NNE	10	SSE	10	NNE	2	16,4	9	9	1	0,0	—	—	—	—	—	—	
31 . .	58,4	58,0	59,6	25,4	26,4	25,0	28,2	24,2	15,8	16,6	17,9	65	64	76	NE	18	SW	18	NNE	10	13,5	10	9	5	0,0	—	—	—	—	—	—	
Médias	760,40	758,93	760,30	26,20	26,84	25,14	28,02	23,49	16,94	17,45	17,68	66,6	66,2	74,1	—	19,0	—	17,8	—	7,0	14,22	5,2	4,3	4,9	0,0	—	—	—	—	—	—	

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média . .	24,91	—	—	25,57	26,31	25,76	

COLÔNIA DE CABO VERDE

Agosto

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	758,7	758,0	760,4	27,2	27,0	25,2	27,6	23,6	17,9	18,0	17,7	66	67	74	E	(1)	E	(1)	NNE	(1)	16,8	3	3	9	0,0	—	3,7
2 . .	60,7	59,7	61,1	27,2	26,8	26,0	27,6	25,0	20,2	19,7	19,0	75	75	76	E	24	NE	4	WSW	4	12,7	9	10	10	0,0	—	2,6
3 . .	60,3	59,6	60,9	27,0	25,8	26,0	27,6	24,6	18,4	19,9	19,0	69	80	76	W	10	NE	48	NNE	4	8,7	10	10	5	0,0	—	2,4
4 . .	61,2	60,2	61,4	27,0	27,2	26,0	27,8	(23,0)	19,2	24,0	20,6	72	78	82	SE	10	SE	10	SE	2	8,3	3	3	0	0,0	—	4,0
5 . .	61,3	60,1	60,9	27,6	27,2	26,0	28,8	24,4	20,0	20,2	19,0	73	73	76	S	12	S	12	NNE	6	10,8	5	10	5	0,0	—	2,0
6 . .	59,4	56,6	58,3	28,0	28,4	25,8	30,8	23,6	16,7	16,4	17,3	59	57	70	N	18	N	30	NNE	28	17,5	6	4	10	0,0	—	2,3
7 . .	58,5	58,2	60,3	27,0	25,2	26,0	28,4	24,0	18,4	21,2	21,0	69	88	84	ENE	18	SE	26	SE	30	14,1	9	10	4	0,0	—	3,7
8 . .	61,0	59,9	61,5	27,6	27,6	26,8	27,8	24,6	21,9	21,9	22,4	80	80	86	E	12	SE	10	SSE	8	10,4	9	3	5	0,0	—	1,3
9 . .	(61,6)	59,3	60,9	27,8	27,6	26,0	28,0	24,8	21,7	21,2	21,0	82	77	84	SSE	12	S	14	NNE	10	16,2	4	8	5	0,0	—	1,4
10 . .	60,4	58,5	59,9	26,4	27,4	26,6	27,8	23,8	15,9	16,3	18,7	62	60	72	NE	24	NE	22	NNE	4	14,1	9	8	6	0,0	—	3,0
11 . .	761,0	759,7	761,3	27,6	27,4	25,6	28,2	23,8	20,0	20,1	21,2	73	74	87	SE	10	SE	16	ENE	12	12,5	3	3	2	0,0	—	4,0
12 . .	61,3	59,0	59,9	28,2	28,0	26,2	29,4	25,2	19,6	20,9	18,9	69	74	75	NE	26	S	12	NNE	14	15,0	3	7	1	0,0	—	2,3
13 . .	58,6	(56,1)	57,4	28,0	28,0	26,2	29,0	24,8	16,3	17,8	18,2	58	63	71	N	18	N	26	NNE	20	14,1	7	10	2	0,0	—	3,4
14 . .	57,1	56,2	57,3	28,8	27,6	26,4	29,6	25,8	16,2	18,9	18,4	55	68	71	NE	24	SE	18	NE	6	13,3	3	3	6	0,0	—	3,8
15 . .	58,3	56,8	57,3	29,0	29,0	26,0	30,0	24,8	19,1	20,0	18,7	64	66	72	NE	20	NE	26	NNE	12	23,7	3	5	10	0,0	—	3,3
16 . .	57,7	56,6	57,7	27,8	28,4	26,0	29,4	25,6	19,8	19,9	21,0	71	69	84	NNE	34	NE	28	NNE	12	27,0	9	9	10	0,0	—	3,2
17 . .	57,9	56,6	58,2	25,8	27,4	25,4	27,8	24,2	21,1	21,3	21,9	85	78	83	ENE	24	SSE	14	ENE	10	22,5	10	7	8	17,0	—	2,7
18 . .	59,5	58,4	58,4	27,4	28,0	25,0	29,0	25,4	21,7	19,7	19,7	79	70	83	SW	14	SW	18	W	12	11,6	2	3	3	0,0	—	1,5
19 . .	59,3	57,3	58,6	28,0	27,8	25,4	28,8	24,8	21,7	20,6	19,0	77	74	79	SSE	22	NNE	16	NNE	8	14,5	8	9	9	0,0	—	2,2
20 . .	58,0	57,8	58,3	27,0	27,8	27,0	28,8	24,8	20,3	19,8	20,3	77	71	77	NE	14	SSE	14	SSE	10	11,8	10	10	6	0,0	—	2,0
21 . .	759,3	758,2	759,2	27,0	28,8	26,0	28,8	24,8	20,3	20,4	18,7	77	69	72	WSW	24	SW	16	WSW	12	17,5	3	3	6	0,0	—	1,7
22 . .	60,4	58,8	60,5	27,6	28,0	27,0	28,4	25,0	19,6	20,5	21,1	71	73	79	WSW	22	WSW	18	C	0	9,1	2	9	2	0,0	—	2,4
23 . .	58,8	56,9	57,9	28,0	30,0	26,0	(31,0)	24,8	19,7	14,7	17,2	70	47	69	SW	14	NNW	14	N	20	16,6	1	0	0	0,0	—	2,2
24 . .	57,0	(56,1)	58,5	28,6	28,8	26,0	29,8	25,0	17,4	19,2	21,0	60	65	84	NNE	20	N	12	NNE	4	15,8	9	9	9	0,0	—	2,5
25 . .	58,5	57,7	58,9	27,8	28,0	26,6	29,0	25,0	21,8	20,5	20,2	79	73	78	S	16	S	8	SW	30	—	7	3	6	9,0	—	2,3
26 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 . .	59,9	58,7	59,9	28,0	28,6	26,4	29,2	25,0	19,7	19,3	19,6	70	66	76	C	0	NNE	18	NNE	8	15,8	8	3	3	0,0	—	2,2
28 . .	59,2	57,7	58,9	27,6	28,6	26,2	29,2	24,8	16,6	16,7	18,9	60	57	75	NNW	22	NNE	20	NNE	4	13,3	6	7	2	0,0	—	2,8
29 . .	59,0	57,3	59,3	28,0	28,4	26,0	29,8	24,8	16,7	17,6	18,7	59	61	72	N	22	NE	20	NNE	2	12,9	4	3	2	0,0	—	3,5
30 . .	59,7	58,1	59,9	28,8	28,8	27,2	29,8	25,0	19,2	19,2	22,2	65	65	83	NE	12	ENE	18	NE	14	14,1	2	2	9	0,0	—	3,2
31 . .	59,1	57,1	59,5	29,0	30,0	27,0	30,8	26,0	21,1	21,7	22,3	71	68	84	ENE	20	WSW	10	W	4	10,4	2	4	9	0,0	—	2,4
días	759,41	758,04	759,44	27,69	27,92	26,13	28,93	24,69	19,27	19,49	19,76	69,9	69,6	77,9	—	17,7	—	17,0	—	10,5	14,52	5,3	6,0	5,3	26,0	—	80,2

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	26,16	26,55	26,67	26,96	26,95	27,14	27,80

● no dia 17. ○ no dia 20. ■ no dia 25.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Setembro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
				9	15	21		9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21																				
1...	757,4	(756,0)	757,3	28,0	28,8	27,2	30,2	25,2	20,9	22,2	20,2	74	71	75	S	26	ENE	14	E	4	6,2	1 8 0	0,0	— 2,6
2...	57,5	(56,0)	57,9	29,2	30,8	26,0	31,0	25,0	19,0	19,2	21,3	63	58	75	SE	2	NNE	16	NNE	10	16,0	5 4 6	0,0	— 2,6
3...	58,3	56,7	58,4	27,4	27,2	26,8	28,6	23,8	18,9	20,2	22,4	69	75	86	NE	28	NE	24	NNE	26	17,5	8 7 9	23,0	— 2,6
4...	58,6	57,1	58,1	25,8	26,4	27,0	27,8	24,8	21,5	20,7	22,3	87	81	84	NE	14	ENE	12	NNE	4	11,0	10 10 10	8,0	— 1,7
5...	58,3	57,6	59,0	27,8	28,4	27,0	29,4	23,6	21,8	22,3	22,3	79	77	84	SE	6	SSE	10	C	0	4,7	1 9 9	0,0	— 1,3
6...	59,2	58,1	58,9	27,8	28,6	27,0	29,4	24,8	21,5	20,6	22,3	77	70	84	SW	10	SW	6	C	0	7,7	3 10 8	0,0	— 1,5
7...	59,2	57,2	58,7	28,4	30,0	27,2	30,8	25,4	19,5	19,3	20,2	68	61	75	NNE	18	NNE	18	NNE	6	11,6	2 2 2	0,0	— 2,0
8...	59,0	57,1	59,1	28,8	30,0	27,4	30,6	25,8	19,2	20,1	20,1	65	63	74	NNE	28	N	14	NNE	2	10,0	3 4 10	0,0	— 2,0
9...	59,1	57,3	58,8	28,8	29,0	28,0	30,0	25,8	19,2	21,1	21,7	65	71	77	WSW	12	SSW	6	C	0	3,2	3 9 8	0,0	— 2,0
10...	59,4	58,4	60,3	28,6	29,4	27,2	30,2	23,6	22,9	21,6	21,4	79	71	79	C	0	SSE	10	C	0	6,2	8 4 0	8,0	— 2,0
11...	760,5	758,4	759,9	29,2	29,6	27,4	30,8	25,8	21,0	20,7	21,7	70	67	79	NE	14	ENE	16	C	0	5,8	4 4 2	0,0	— 1,0
12...	59,5	58,3	59,0	29,0	29,8	28,0	30,6	25,8	22,7	23,9	21,7	76	77	77	SSE	6	SSW	10	C	0	7,0	4 2 1	0,0	— 2,0
13...	59,2	57,9	59,6	30,2	31,0	27,8	(32,0)	26,0	20,0	18,7	21,1	62	55	76	NNE	20	NE	20	NE	4	15,4	1 1 3	0,0	— 2,0
14...	59,5	57,7	58,7	29,0	29,6	27,0	30,4	26,4	18,3	18,4	20,3	61	59	77	NNE	20	NNE	20	NNE	4	14,1	2 1 4	0,0	— 2,0
15...	58,2	55,9	56,5	27,8	28,8	27,0	29,8	25,6	19,5	21,2	22,3	69	72	84	N	20	N	14	NNW	4	18,5	8 9 10	0,0	— 3,0
16...	57,7	58,2	60,5	25,6	27,8	27,0	28,4	23,2	21,2	21,8	20,3	87	79	77	SW	41	SSE	34	SE	12	22,2	10 10 10	7,0	— 3,0
17...	(61,9)	60,1	(61,9)	28,4	29,0	26,0	29,0	25,8	22,3	20,9	19,8	77	74	79	E	12	ENE	10	C	0	8,7	8 7 0	0,0	— 2,0
18...	60,5	59,4	60,7	28,8	28,8	27,0	29,6	24,8	20,3	21,6	20,3	68	73	77	NNE	12	S	10	NNE	4	9,1	0 0 0	0,0	— 2,0
19...	60,9	59,2	61,3	29,0	29,8	27,0	30,6	25,0	17,2	21,8	21,1	58	70	79	NE	22	NE	12	NE	12	14,5	0 3 3	0,0	— 2,0
20...	61,5	59,4	61,0	28,6	29,0	26,6	30,2	23,4	20,6	19,5	20,6	70	63	79	NE	20	NNE	20	NE	18	19,5	3 1 1	0,0	— 3,0
21...	760,8	759,0	760,9	28,0	29,0	26,6	29,4	24,8	17,8	18,1	20,6	63	62	79	NE	34	NE	30	NE	14	20,4	1 0 1	0,0	— 3,0
22...	60,7	58,8	60,2	28,6	27,6	26,8	29,4	25,8	21,3	21,2	22,4	73	77	86	NE	30	E	14	C	0	15,4	7 9 1	0,0	— 3,0
23...	61,4	58,9	60,3	28,4	30,0	27,0	30,4	25,4	21,1	20,5	21,5	73	63	84	NE	18	NE	10	NNE	4	13,3	5 0 0	1,0	— 2,0
24...	60,2	58,6	59,9	28,4	28,2	27,0	29,8	26,0	19,5	20,4	20,7	68	71	78	SW	18	SE	10	C	0	6,6	1 4 9	0,0	— 3,0
25...	59,7	57,7	59,7	28,8	30,0	27,0	30,4	25,4	19,6	19,3	21,1	66	61	79	NE	14	NNE	18	NNE	4	14,5	8 1 1	0,0	— 2,0
26...	59,6	57,9	59,9	28,4	29,0	26,6	30,0	23,4	18,3	19,1	20,2	63	64	78	NE	28	NE	28	NNE	12	17,0	3 1 1	0,0	— 3,0
27...	59,4	57,8	59,3	27,8	29,0	26,8	29,6	25,0	17,5	17,6	19,3	63	59	73	NE	26	NNE	14	NE	8	13,1	5 5 3	0,0	— 4,0
28...	59,8	58,2	59,7	28,0	27,8	26,6	29,0	23,8	17,8	19,1	19,8	63	68	76	NE	10	SW	8	NNE	4	8,9	9 5 2	0,0	— 3,0
29...	60,0	58,4	60,1	27,8	28,2	26,0	29,0	(23,0)	16,1	15,8	17,9	58	56	71	NE	12	NE	10	NNE	4	8,5	2 8 2	0,0	— 3,0
30...	59,3	57,4	59,3	27,4	27,0	26,0	29,0	24,6	16,3	18,4	17,2	60	69	69	NNE	8	ENE	20	NNE	4	9,3	8 5 3	0,0	— 3,0
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	759,54	757,94	759,50	28,26	28,89	27,00	29,85	23,40	19,76	20,18	20,80	69,1	68,0	78,2	—	17,6	—	15,3	—	5,5	11,93	4,7 5,0 6,0	47,0	— 79

Pentadas...	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-3
(4) Temperatura média . .	27,13	28,17	27,62	27,60	27,68	26,57

●¹ no dia 3. ● nos dias 4, 10, 16 e 23. ■ no dia 16.

COLÔNIA DE CABO VERDE

Outubro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas da chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . .	758,6	757,3	758,9	27,8	28,0	25,8	29,0	(22,0)	16,1	17,8	17,3	58	63	70	SSE	(1) 8	SSE	(1) 6	C	(1) 0	6,2	1	5	0	0,0	—	3,3
2 . .	59,0	57,4	58,9	28,0	28,2	26,0	29,2	23,4	16,7	17,7	17,2	59	62	69	SW	6	SSW	14	NNE	6	8,1	0	1	2	0,0	—	3,0
3 . .	58,8	57,5	59,1	28,0	26,4	26,0	29,0	24,8	20,5	20,7	20,6	73	81	82	SSW	12	NE	12	NE	12	14,7	6	8	9	0,0	—	3,0
4 . .	59,5	57,8	60,0	26,0	27,8	27,0	29,4	24,8	22,2	22,2	23,1	88	80	87	NE	26	ENE	18	ENE	10	14,1	10	8	8	9,0	—	4,8
5 . .	60,4	58,0	58,8	29,0	30,4	28,0	(31,0)	23,2	21,1	20,2	21,7	71	63	77	ENE	12	NNE	12	C	0	7,3	1	1	0	0,0	—	1,3
6 . .	58,5	(55,6)	57,7	28,6	30,8	27,0	(31,0)	23,0	21,3	21,6	20,3	73	65	77	SW	10	NNW	12	NNW	8	11,2	0	0	8	0,0	—	3,0
7 . .	57,9	56,2	58,1	28,6	29,8	27,0	30,2	24,8	20,2	21,7	20,3	69	70	77	WSW	28	WSW	6	NE	4	9,5	4	10	9	0,0	—	2,7
8 . .	58,7	57,4	59,2	28,8	28,6	27,0	29,3	24,8	19,2	20,6	21,5	68	70	81	NE	18	ENE	10	ENE	4	—	3	5	8	0,0	—	2,5
9 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 . .	760,3	758,9	760,2	27,4	26,0	26,0	28,6	23,0	20,9	20,2	20,9	77	80	84	NE	38	NE	30	NE	14	—	9	10	10	31,0	—	2,2
2 . .	59,4	58,2	59,3	28,0	28,4	26,0	29,2	23,0	19,7	19,5	20,9	70	68	84	NE	28	NNE	48	NNE	10	12,9	10	4	1	0,0	—	2,4
3 . .	58,6	57,9	59,7	28,0	28,8	26,4	29,2	24,8	20,5	19,6	21,1	73	66	82	NE	22	NNE	46	NNE	6	10,8	2	3	3	0,0	—	2,0
4 . .	59,4	57,9	60,1	28,6	28,6	26,6	29,6	24,8	19,3	20,1	19,8	66	69	76	NE	14	NE	18	NNE	4	9,3	1	3	2	0,0	—	2,0
5 . .	59,4	57,6	59,4	28,0	28,4	26,6	29,4	24,8	18,6	19,9	20,6	66	69	79	NE	18	N	18	NNE	24	20,4	0	1	0	0,0	—	2,3
6 . .	59,2	57,8	59,7	28,4	28,8	26,8	29,6	25,0	19,1	19,2	20,5	66	65	78	NNE	24	NNE	21	NNE	18	16,6	1	1	2	0,0	—	2,8
7 . .	59,4	57,4	58,0	28,2	28,6	26,2	29,8	24,8	18,5	19,3	20,1	65	66	79	NNE	24	NNE	20	NNE	18	15,8	1	1	0	0,0	—	2,7
8 . .	57,9	56,8	58,7	28,4	28,2	26,4	29,4	24,8	18,7	19,6	20,7	65	69	81	NE	26	NNE	20	NNE	8	16,6	2	2	0	0,0	—	2,8
9 . .	58,4	57,8	59,1	28,2	28,2	27,0	29,8	25,0	18,8	19,6	20,3	66	69	77	NE	28	NE	14	NNE	12	14,5	1	8	8	0,0	—	2,7
0 . .	59,8	58,4	60,1	28,2	29,0	27,0	30,0	25,6	19,6	19,1	20,3	69	64	77	NE	28	NE	24	NNE	18	18,3	3	0	4	0,0	—	2,5
1 . .	760,7	759,9	(762,3)	28,6	25,6	26,0	29,6	23,6	20,6	19,3	20,2	70	79	80	NE	24	NE	16	SSW	14	14,1	3	10	10	0,0	—	3,1
2 . .	61,0	60,1	61,4	28,4	24,4	24,0	28,8	24,8	20,3	20,0	19,2	70	88	86	NNE	16	ENE	12	NNE	12	16,6	9	10	10	4,0	—	2,2
3 . .	59,5	57,6	59,1	26,8	26,8	25,6	27,6	23,6	20,5	20,5	21,2	78	78	87	NE	22	ENE	16	NE	14	13,3	8	5	5	27,0	—	2,0
4 . .	59,7	59,6	59,5	26,0	24,0	24,0	27,4	24,8	21,8	19,2	16,6	87	86	75	NE	8	NNE	12	NNE	10	6,4	10	10	3	3,0	—	4,3
5 . .	59,9	57,8	60,2	27,6	28,0	25,0	29,0	22,2	18,9	18,6	19,7	68	66	83	S	4	NE	18	C	0	7,7	8	4	0	8,0	—	4,5
6 . .	59,6	57,7	59,9	27,8	29,4	26,0	29,8	23,6	19,8	22,0	20,2	71	72	80	SW	8	SW	8	C	0	6,2	0	0	0	0,0	—	2,4
7 . .	60,0	58,2	59,9	28,0	28,2	25,8	29,8	22,8	20,1	21,6	21,1	71	76	85	S	4	WSW	18	C	0	7,2	0	1	0	0,0	—	2,4
8 . .	60,3	58,9	60,8	27,2	27,0	25,4	28,6	23,2	20,2	20,3	19,4	75	77	80	C	0	SW	12	NNE	4	7,9	9	9	8	0,0	—	2,2
9 . .	60,0	58,6	60,2	27,6	25,8	28,6	23,6	19,4	20,8	20,3	73	75	82	NE	18	NE	14	NNE	14	12,2	10	9	7	0,0	—	2,0	
0 . .	60,6	59,0	60,7	28,0	28,0	26,0	29,0	23,8	19,7	19,0	21,0	70	67	84	NE	18	ENE	24	NNE	8	11,6	3	1	5	0,0	—	2,0
1 . .	61,2	58,6	60,1	28,0	28,6	26,0	29,6	24,8	19,7	20,2	20,6	70	69	82	NE	18	NE	18	NNE	12	13,5	3	2	0	0,0	—	2,3
Dias	759,50	757,99	759,62	27,90	28,26	26,45	29,33	24,32	19,72	20,00	20,23	70,5	71,4	80,0	—	17,4	—	15,9	—	9,1	11,98	1,2	4,6	4,1	79,0	—	68,3

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(4) Temperatura média . .	27,52	26,93	27,28	27,28	26,16	28,18

● nos dias 4, 22, 24 e 25. ●¹ nos dias 11 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Novembro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich.—Latitude 14° 54' N.—Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-40	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
				9		15		21		Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21							
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1 . .	760,4	738,2	759,9	28,3	28,4	26,8	29,6	24,8	20,0	21,5	21,7	70	73	82	NE	(1)	18	NE	(1)	18	NE	(1)	18	12,5	5	6	8	0,0	—	2,6
2 . .	59,3	57,8	59,7	28,6	28,6	26,6	29,4	25,0	19,3	21,3	21,4	66	73	82	NNE	28	NE	16	NNE	40	13,1	8	8	5	0,0	—	2,4			
3 . .	59,7	57,4	60,5	29,0	29,2	26,8	30,4	25,0	18,3	20,6	21,7	61	68	82	NNE	20	ENE	4	NNE	48	10,4	1	9	9	0,0	—	3,0			
4 . .	61,3	58,2	60,3	27,4	28,4	26,6	30,4	24,8	19,3	17,9	21,4	71	62	82	NNE	20	NNE	12	NNE	40	7,5	9	9	9	0,0	—	2,7			
5 . .	60,8	58,2	59,5	28,2	29,8	26,2	(31,2)	22,8	20,0	15,2	18,9	70	49	75	SSE	6	NNE	6	NNE	10	9,5	1	8	0	0,0	—	3,0			
6 . .	59,2	57,4	58,9	27,8	28,4	26,2	30,0	23,6	19,5	20,7	20,5	69	71	80	NNE	30	NE	28	NNE	10	14,5	3	3	1	0,0	—	3,3			
7 . .	57,8	(57,0)	58,7	27,8	28,0	26,0	29,0	24,6	18,3	17,8	19,0	66	63	76	NE	30	NE	28	NNE	40	14,1	2	6	3	0,0	—	2,7			
8 . .	58,3	(37,0)	59,1	26,6	27,4	26,0	28,6	24,6	17,9	18,2	19,0	69	67	76	NNE	40	NE	16	NE	14	14,3	10	4	9	0,0	—	2,8			
9 . .	59,6	57,3	59,5	27,8	28,2	26,2	28,4	26,0	19,5	18,4	18,9	69	65	73	NE	24	NE	24	NNE	12	14,3	5	5	10	0,0	—	2,6			
10 . .	59,3	58,3	59,7	27,0	26,8	26,2	27,6	25,4	18,4	18,5	18,9	69	71	75	NNE	30	N	28	NNE	30	24,3	10	10	10	0,0	—	2,8			
11 . .	758,8	737,4	758,8	27,6	27,4	26,2	28,6	25,4	19,3	18,7	18,9	66	68	75	NE	34	NE	30	NNE	18	19,7	10	10	10	0,0	—	3,4			
12 . .	58,2	57,4	59,1	28,4	28,6	26,4	29,6	25,2	16,4	19,7	13,5	57	68	53	NE	14	SW	6	NNW	10	6,4	10	9	10	0,0	—	3,3			
13 . .	59,6	57,9	59,5	28,4	29,8	26,4	30,6	26,2	15,7	18,6	15,2	56	60	59	NE	20	C	0	C	0	6,6	5	0	0	0,0	—	4,4			
14 . .	89,9	58,6	60,4	29,0	29,4	25,0	30,6	(21,2)	11,9	15,1	17,1	40	50	72	NE	10	SW	4	NNE	6	7,9	0	0	0	0,0	—	5,4			
15 . .	60,4	58,3	60,6	28,0	28,0	26,0	29,8	22,0	16,0	17,8	19,0	57	63	76	NE	26	NNE	16	20,0	0	0	0	0,0	—	3,6					
16 . .	60,6	58,8	61,3	28,0	28,0	25,6	28,8	24,4	17,8	18,6	17,4	63	66	71	ENE	34	ENE	30	NE	24	27,9	1	3	5	0,0	—	3,5			
17 . .	(62,1)	59,7	61,7	27,0	27,0	25,6	28,0	24,4	15,9	16,3	17,4	59	60	71	NE	31	ENE	26	ENE	20	22,5	4	8	8	0,0	—	4,5			
18 . .	61,7	59,4	61,4	26,2	26,4	25,0	27,8	23,8	15,3	15,9	16,0	60	62	68	NE	32	NNE	30	NE	20	19,1	1	1	0	0,0	—	3,7			
19 . .	61,1	58,9	61,0	26,8	27,0	25,0	28,4	23,0	14,9	14,8	17,5	57	56	74	NNE	28	NE	30	NNE	18	21,6	0	0	0	0,0	—	3,7			
20 . .	61,1	59,1	61,0	27,8	28,8	25,6	29,8	23,8	12,6	12,0	17,4	45	41	71	NNE	34	NE	30	NNE	16	21,4	0	0	0	0,0	—	3,8			
21 . .	761,1	759,3	761,2	29,4	28,8	26,0	30,0	24,6	14,4	17,3	18,0	47	59	76	NE	28	NNE	20	19,7	0	0	0	0,0	—	4,5					
22 . .	60,8	59,2	60,9	29,8	28,4	26,0	30,6	25,2	11,4	14,7	17,6	36	51	70	NE	28	NE	24	NNE	12	16,6	0	0	0	0,0	—	4,7			
23 . .	60,8	59,5	61,3	29,0	28,8	26,0	30,0	23,0	10,2	12,0	19,0	34	41	76	NE	30	NE	24	NNE	10	15,0	0	1	0	0,0	—	5,0			
24 . .	61,7	60,3	61,3	27,0	27,4	25,6	29,0	24,0	16,3	17,8	18,6	60	65	76	NNE	24	NNE	20	NE	10	14,4	1	2	3	0,0	—	4,3			
25 . .	61,4	58,9	60,4	26,8	27,0	25,0	28,4	24,0	17,4	16,6	17,9	66	63	76	NE	18	NNE	10	NNE	8	16,2	8	9	2	0,0	—	3,0			
26 . .	60,4	58,4	60,0	26,8	27,0	25,0	29,0	24,0	16,7	17,3	17,9	64	65	76	NNE	26	NNE	24	NNE	12	19,1	8	9	9	0,0	—	2,8			
27 . .	59,3	58,6	61,0	26,6	26,4	25,0	28,0	24,2	16,8	17,0	17,9	63	66	76	NNE	24	NNE	30	NNE	20	25,0	10	10	10	0,0	—	3,2			
28 . .	60,4	59,4	60,7	26,0	26,0	24,8	27,4	24,0	16,9	16,5	16,2	67	65	69	NNE	36	NE	30	NE	24	28,7	4	4	9	0,0	—	3,2			
29 . .	60,7	59,3	60,2	25,6	25,8	24,8	26,8	23,8	15,7	15,5	16,2	64	63	69	NE	34	NNE	28	NNE	18	25,4	9	9	9	0,0	—	4,3			
30 . .	60,4	58,3	60,6	26,0	25,0	24,6	26,8	23,8	15,4	16,0	16,3	62	68	71	NE	30	NE	28	NNE	22	24,5	9	9	8	0,0	—	4,4			
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias	760,17	758,42	760,27	27,62	27,81	25,77	29,09	24,22	16,58	17,28	18,25	60,2	62,1	73,7	—	25,3	—	21,4	—	14,9	17,06	4,5	5,4	4,9	0,0	—	406,6			

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(4) Temperatura média . .	27,30	26,78	26,98	26,40	26,71	25,39	

COLÔNIA DE CABO VERDE

Dezembro

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA

1930

Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Latitude 14° 54' N. — Altitude 34 metros

Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva			Evaporação em litros	
9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
760,4	758,7	760,0	23,0	25,8	24,8	26,8	23,0	14,3	14,2	16,2	61	57	69	NNE	32	NE	24	NNE	20	21,2	3	5	6	0,0	—	4,8	
59,6	58,4	59,8	25,6	25,8	25,0	26,6	22,8	14,0	15,2	16,0	57	61	68	NE	28	NNE	18	NNE	6	13,5	5	4	5	0,0	—	4,1	
59,4	57,8	60,4	23,0	25,0	24,6	26,0	21,2	14,3	14,3	14,6	61	61	63	NNE	12	NE	12	NNE	10	10,0	8	8	8	0,0	—	3,0	
60,2	59,0	61,1	24,6	25,0	24,4	26,0	(20,6)	14,6	14,3	14,7	63	61	65	NE	12	NNE	18	NNE	12	13,1	8	6	7	0,0	—	2,8	
61,2	60,7	61,9	24,8	25,2	24,0	26,2	22,6	14,4	14,2	14,9	62	60	67	NE	26	NNE	18	NNE	12	15,0	9	9	9	0,0	—	2,7	
62,9	61,4	62,9	24,0	24,6	23,8	25,4	22,0	16,7	15,3	15,1	75	66	69	NE	20	NNE	18	NE	20	22,0	9	10	10	0,0	—	2,6	
63,2	61,6	63,2	23,0	25,0	23,4	26,2	22,2	12,7	14,0	12,7	54	59	59	NE	36	NNE	26	NE	30	23,5	4	3	4	0,0	—	3,3	
(63,3)	61,0	62,2	24,4	25,0	23,4	26,0	21,6	12,4	12,7	13,3	54	34	62	NE	36	NE	30	NE	28	28,5	2	3	4	0,0	—	4,3	
61,9	60,4	61,4	23,8	25,0	23,4	26,0	22,4	15,1	14,0	14,3	69	59	66	NE	40	ENE	36	NE	30	34,5	8	2	1	0,0	—	4,5	
61,4	59,7	61,6	25,0	25,0	23,4	26,0	22,0	14,3	14,3	13,7	61	61	64	NE	34	ENE	36	NE	34	31,8	4	8	8	0,0	—	4,6	
761,6	759,2	760,8	24,0	24,8	23,2	25,6	21,8	12,7	12,8	13,1	56	55	62	NE	42	NE	34	NE	30	29,1	3	10	7	0,0	—	4,0	
60,7	58,8	60,0	24,0	24,4	23,0	25,0	21,8	13,3	13,7	13,9	60	60	66	NE	30	NE	26	NE	20	18,5	9	9	9	0,0	—	3,0	
59,8	57,8	59,8	24,6	24,8	22,8	25,6	21,8	12,9	12,8	14,0	56	55	68	NE	30	NNE	18	NNE	12	16,2	4	1	1	0,0	—	3,8	
60,7	58,6	60,2	24,4	24,8	23,0	23,8	21,8	14,1	14,2	14,9	61	60	71	NE	28	NNE	30	NNE	20	25,0	5	3	8	0,0	—	3,8	
60,5	58,7	60,2	24,0	24,0	23,0	25,2	22,2	14,9	14,9	15,2	67	67	72	NE	34	NE	34	NE	30	26,6	8	10	10	0,0	—	3,8	
60,3	58,9	60,2	24,0	24,0	23,0	25,0	22,0	14,9	14,9	13,6	67	67	74	NE	30	NNE	28	NNE	14	22,3	10	10	10	0,0	—	3,0	
60,4	58,4	60,1	24,6	23,8	24,0	26,8	22,4	16,3	13,8	14,3	71	56	73	NNE	28	NNE	28	NNE	24	27,9	8	8	10	0,0	—	2,8	
59,6	58,5	60,0	24,8	26,0	24,6	26,8	23,0	15,1	13,7	16,3	65	55	71	NE	30	NNE	20	NNE	12	17,9	9	9	10	0,0	—	3,6	
59,2	56,9	58,5	25,4	26,0	23,8	(27,6)	23,0	14,1	14,4	15,7	58	57	72	NE	20	NNE	18	NNE	18	20,5	9	8	4	0,0	—	3,7	
57,9	(56,5)	58,4	24,4	24,8	23,2	26,0	22,0	14,7	15,5	15,8	63	66	74	NNE	34	NE	34	NNE	24	23,7	2	8	10	0,0	—	3,3	
757,9	(756,5)	758,2	24,2	24,0	23,0	25,4	21,8	14,8	15,7	15,6	66	73	74	NNE	28	NNE	16	NNE	18	19,1	9	10	10	0,0	—	3,0	
58,0	57,0	58,1	24,6	25,0	24,4	26,8	22,4	15,3	14,3	12,5	66	61	53	NNE	38	NNE	34	NNE	36	29,7	3	10	10	0,0	—	2,2	
58,5	57,1	59,4	22,0	24,0	23,0	26,0	(20,6)	14,5	15,3	16,7	74	69	79	NE	30	NE	30	NE	20	22,2	10	10	10	0,0	—	4,3	
59,7	58,5	60,2	24,0	24,0	22,8	23,0	22,0	15,6	13,3	14,0	70	60	68	NNE	26	NE	30	NNE	30	30,8	9	10	10	0,0	—	2,8	
61,5	59,2	61,3	23,6	23,0	22,0	24,2	21,6	13,5	13,9	13,4	62	66	67	NNE	38	NNE	38	NNE	24	32,3	9	9	10	0,0	—	4,0	
61,8	59,6	61,8	22,6	23,2	22,0	24,6	21,0	13,5	13,7	13,4	66	65	67	NE	30	NNE	26	NNE	24	25,0	10	10	10	0,0	—	4,0	
62,2	59,9	61,4	23,0	23,0	22,0	24,4	20,8	13,6	13,6	14,3	64	64	74	NNE	34	NE	28	NE	20	22,9	4	10	10	0,0	—	3,3	
61,8	—	—	23,0	—	—	—	21,4	14,9	—	—	71	—	—	NE	34	—	—	—	—	—	10	—	—	0,0	—	3,2	
—	59,6	61,6	—	23,8	28,6	25,0	—	—	15,4	15,8	—	69	77	—	—	NE	24	NE	24	—	—	10	10	0,0	—	—	
61,9	60,1	61,7	22,4	23,8	22,4	21,6	21,6	14,3	15,1	15,2	71	69	73	NNE	24	NNE	24	NNE	12	18,7	10	9	9	0,0	—	3,0	
61,2	59,1	61,3	23,0	23,6	22,0	24,6	24,0	13,9	13,5	14,5	66	62	74	NE	28	NNE	30	NNE	20	24,5	10	9	9	0,0	—	2,6	
dias	760,62	758,90	760,56	24,13	24,61	23,33	25,71	21,88	14,32	14,22	14,64	64,0	61,8	68,8	—	29,4	—	26,2	—	21,1	22,98	7,0	7,7	7,4	0,0	—	106,4

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	24,26	23,94	23,60	24,34	23,26	23,36

● no dia 2. ■ no dia 11.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação: Pôsto Meteorológico da Cidade da Praia (S. Tiago)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuv.		
	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 51 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da norm.
													Total	Total	Total
Janeiro	760,00	760,90	+ 0,90	22,64	22,02	- 0,62	63,2	63,5	+ 0,3	2,6	0,0	- 2,6	1	0	-
Fevereiro	60,24	59,95	- 0,29	22,22	21,93	- 0,29	61,2	65,7	+ 4,5	1,4	22,0	+ 20,6	0	1	+
Março	59,61	59,95	+ 0,34	22,80	22,67	- 0,13	59,6	61,8	+ 2,2	1,2	0,0	- 1,2	0	0	-
Abril	59,86	60,14	+ 0,28	23,51	22,95	- 0,56	59,2	61,4	+ 2,2	2,2	0,0	- 2,2	0	0	-
Maio	59,60	60,39	+ 0,79	24,21	23,76	- 0,45	61,1	61,5	+ 0,4	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Junho	59,75	60,26	+ 0,51	25,17	24,98	- 0,19	62,8	62,2	- 0,6	1,2	0,0	- 1,2	0	0	-
Julho	59,56	59,88	+ 0,32	25,92	25,71	- 0,21	69,3	68,9	- 0,4	13,8	0,0	- 13,8	1	0	-
Agosto	58,74	58,96	+ 0,22	26,72	26,86	+ 0,14	73,8	72,5	- 1,3	103,0	26,0	- 77,0	6	2	-
Setembro	58,64	58,99	+ 0,35	27,10	27,57	+ 0,47	75,9	71,8	- 4,1	27,1	47,0	+ 19,9	7	5	-
Outubro	59,09	59,04	- 0,05	27,04	26,93	- 0,11	71,3	74,0	+ 2,7	48,5	79,0	+ 30,5	3	6	+
Novembro	59,32	59,62	+ 0,30	25,75	26,68	+ 0,93	67,0	65,3	- 1,7	7,8	0,0	- 7,8	1	0	-
Dezembro	59,74	60,03	+ 0,29	23,88	23,76	- 0,12	65,5	64,9	- 0,6	4,6	0,0	- 4,6	0	0	-
Ano	789,51	789,84	+ 0,33	24,75	24,65	- 0,10	65,8	66,1	+ 0,3	213,4	174,0	- 39,4	19	14	-

COLÓNIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA (S. Tiago)

1930

COLÓNIA D

Estação: POSTO METEOROLÓGICO DA CIDADE DA PRAIA, 1.^a classe (S. Tiago)

Longitude = 23° 31' W. Greenwich.

Latitude

Meses	Pressão atmosférica				700 +				Temperatura							
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Média	Média
Janeiro . . .	61,62	59,71	61,38	60,90	64,0	26	57,4	2	22,52	23,26	21,33	22,02	24,13	20,10	22,45	21,
Fevereiro . . .	60,69	58,71	60,44	59,95	63,1	19	56,4	27	22,32	23,54	21,36	21,93	24,39	19,64	22,02	21,
Março	60,60	58,73	60,52	59,95	63,0	4 e 8	56,7	25	23,50	24,71	21,81	22,67	25,85	19,50	21,51	22,
Abril	60,60	58,96	60,86	60,14	62,7	27 e 28	57,1	19	24,02	24,43	21,86	22,95	25,79	20,27	22,71	22,
Maio	60,92	59,37	60,89	60,39	62,4	20	57,7	8	24,64	25,48	22,54	23,76	26,73	21,12	22,68	24,
Junho	60,81	59,24	60,73	60,26	62,2	24 e 25	57,3	20	25,92	26,71	23,83	24,98	27,99	22,19	23,99	24,
Julho (a) . . .	60,40	58,93	60,30	59,88	—	—	—	—	26,20	26,81	25,14	25,71	28,02	23,49	24,91	—
Agosto (b) . . .	59,41	58,04	59,44	58,96	61,6	9	56,4	13 e 24	27,69	27,92	26,13	26,86	28,93	24,69	26,16	26,
Setembro . . .	59,54	57,94	59,50	58,99	61,9	17	56,0	1 e 2	28,26	28,89	27,00	27,57	29,85	25,16	27,13	28,
Outubro (c) . .	59,50	57,99	59,62	59,04	62,3	21	53,6	6	27,90	28,26	26,15	26,93	29,33	24,32	27,52	26,
Novembro . . .	60,47	58,42	60,27	59,62	62,1	17	57,0	7 e 8	27,62	27,81	25,77	26,68	29,09	24,22	27,30	26,
Dezembro (d) . .	60,62	58,90	60,56	60,03	63,3	8	56,5	20 e 21	24,13	24,61	23,33	23,76	25,71	21,88	24,26	23,
Ano	60,41	58,74	60,38	59,84	—	—	—	—	25,39	26,04	23,83	24,65	27,15	22,22	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção											
						Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	S	
	9	15	21	Média																	
Janeiro	5,4	3,6	5,7	4,9	121,7	0,0	—	—	26,90	2	52	38	1	0	0	0	0	0	0		
Fevereiro	5,3	4,6	5,0	5,0	95,8	22,0	17,0	20	20,49	3	56	16	4	0	0	1	0	1	0		
Março	3,6	3,5	3,9	3,7	122,6	0,0	—	—	19,60	4	58	20	2	0	1	0	4	0	3		
Abril	4,2	4,2	4,6	4,3	144,0	0,0	—	—	25,90	4	46	39	1	0	0	0	0	0	0		
Maio	3,9	4,1	3,8	3,9	134,4	0,0	—	—	19,85	5	57	23	1	0	0	0	0	1	1		
Junho	2,7	2,4	3,5	2,9	116,3	0,0	—	—	20,87	4	42	36	2	1	0	1	0	0	2		
Julho	5,2	4,3	4,9	4,8	60,2	0,0	—	—	14,22	3	22	11	3	1	0	6	2	3	2		
Agosto	5,3	6,0	5,5	5,6	80,2	26,0	17,0	18	14,52	7	20	14	6	4	0	9	6	6	0		
Setembro	4,7	5,0	4,0	4,6	79,5	47,0	23,0	3	11,93	3	26	23	4	3	0	4	4	2	2		
Outubro	4,2	4,6	4,1	4,3	68,3	79,0	31,0	11	11,98	1	26	29	8	0	0	0	2	2	3		
Novembro	4,5	5,1	4,9	4,8	106,6	0,0	—	—	17,06	1	41	37	5	0	0	0	1	0	0		
Dezembro	7,0	7,7	7,4	7,4	106,4	0,0	—	—	22,98	0	51	34	2	0	0	0	0	0	0		
Ano	4,7	4,6	4,8	4,7	1233,0	174,0	23,0	3 de Setembro	18,28	37	500	322	39	9	4	21	19	15	13		

(a) Faltam observações de 5 a 14. (b) Falta 1 dia de observações. (c) Faltam 2 dias de observações. (d) Falta 1 dia de observações.

A hora adoptada é a do meridiano 30° W. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 horas termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

CABO VERDE

1930

54' N.

Altitude = 34 metros

					Extremas absolutas				Tensão de vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
23,35	21,90	21,23	21,60	—	26,2	13	17,8	22	12,60	12,85	12,91	12,79	61,8	60,1	68,5	63,5
21,94	28,77	22,40	21,74	—	26,4	15	17,4	11	12,99	13,30	13,55	13,28	64,5	61,3	71,4	65,7
23,60	22,97	22,40	23,53	—	28,6	12 e 13	17,6	3 e 4	12,74	13,27	13,45	13,13	59,0	57,2	69,3	61,8
22,43	25,74	23,71	22,41	—	28,6	18	19,0	14	12,34	13,47	13,78	13,10	55,4	57,6	71,3	61,4
25,35	23,70	23,38	23,38	—	30,6	11	19,8	3	13,35	13,73	14,16	13,75	57,9	56,9	69,6	61,5
26,15	24,45	26,12	24,80	—	32,0	20	20,4	1	14,54	14,97	15,49	13,00	58,5	57,8	70,2	62,2
—	25,87	26,31	25,76	—	—	—	—	—	16,94	17,45	17,68	17,36	66,6	66,1	74,1	68,9
26,67	26,96	26,95	27,14	27,80	31,0	23	23,0	4	19,27	19,49	19,76	19,51	69,9	69,6	77,9	72,5
27,62	27,60	27,68	26,57	—	32,0	13	23,0	29	19,76	20,18	20,80	20,25	69,1	68,0	78,2	71,8
27,28	27,28	26,16	28,18	—	31,0	5 e 6	22,0	1	19,72	20,00	20,23	19,98	70,5	71,4	80,0	74,0
26,98	26,40	26,71	25,39	—	31,2	5	21,2	14	16,58	17,28	18,25	17,37	60,2	62,1	73,7	63,3
23,60	24,34	23,26	23,36	—	27,6	19	20,6	4 e 23	14,32	14,22	14,64	14,39	64,0	61,8	68,8	61,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,43	15,83	16,22	15,83	63,1	62,5	72,7	66,1

Vento										Número de dias com														
SW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no uômetro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ do milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevado	Neve	Granizo	Saravá	Orvalho	Gelo ex°	Geda	Sincelos	Tormentas	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestade
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	3	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	1	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	2	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	5	0	0	9	22	15	0	45	-	3	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	30	3

dima e minima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos
horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÔNIA DE CABO VERDE

Pôsto pluviométrico da Ilha do Fogo

1930

Pôsto pluviométrico da Ilha do Sal

1930

Lat. $14^{\circ} 53' 38''$ N. — Long. $24^{\circ} 30' 39''$ W. Greenwich. — Alt. 67m Lat. $16^{\circ} 35' 59''$ N. — Long. $25^{\circ} 54' 40''$ W. Greenwich. — Alt.

Meses	Chuva em m/m			Número de dias de chuva	Meses	Chuva em m/m			Número de dias de chuva
	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	
Janeiro	0,0	—	—	0	Janeiro	0,0	—	—	0
Fevereiro	10,8	14,1	20	2	Fevereiro	38,0	32,0	20	2
Março	0,0	—	—	0	Março	0,0	—	—	0
Abril	0,0	—	—	0	Abril	0,0	—	—	0
Maio	0,0	—	—	0	Maio	0,0	—	—	0
Junho	0,0	—	—	0	Junho	0,0	—	—	0
Julho	0,0	—	—	0	Julho	2,0	2,0	25	1
Agosto	7,0	6,0	22	2	Agosto	53,0	43,0	22	3
Setembro	87,0	48,0	10	2	Setembro	29,0	25,0	16	3
Outubro	63,5	17,0	22 e 24	6	Outubro	48,0	45,0	10	2
Novembro	0,0	—	—	0	Novembro	0,0	—	—	0
Dezembro	0,0	—	—	0	Dezembro	0,0	—	—	0
Ano	168,3	48,0	10 de Setembro	12	Ano	170,0	45,0	10 de Outubro	11

COLÔNIA DA GUINÉ

COLÓNIA DA GUINÉ

Janeiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich.—Latitude 11° 34' N.—Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21								
1 . .	789,9	787,8	789,4	24,6	33,6	23,2	33,6	18,8	11,4	13,1	13,2	50	32	63	N	(4)	6	NE	(4)	6	C	(4)	0	3,8	2	2	0	0,0	0,0
2 . .	59,5	(57,5)	58,8	23,4	26,0	23,4	31,0	18,5	18,4	19,4	20,8	86	75	93	SE	2	SW	4	S	2	3,5	6	8	0	0,1	0,00	7		
3 . .	60,7	59,0	60,4	24,4	31,2	23,0	31,2	21,2	19,6	16,3	17,6	37	48	84	C	0	W	5	NNW	4	5,9	0	6	0	0,3	0,00	2		
4 . .	60,8	58,3	59,9	24,2	30,8	23,6	31,2	18,4	8,4	10,6	17,2	38	32	80	NNE	6	N	5	W	2	8,3	0	0	0	0,0	0,00	6		
5 . .	60,9	59,0	60,6	24,0	31,6	22,0	31,6	18,0	9,4	10,2	14,2	42	29	73	N	9	N	6	N	3	8,4	0	0	0	0,0	0,00	5		
6 . .	61,0	58,6	60,8	22,4	32,4	23,0	32,8	18,8	8,6	9,7	11,7	42	27	60	NE	6	N	4	C	0	5,9	4	5	0	0,0	0,00	3		
7 . .	61,0	58,9	60,9	23,6	29,5	22,0	29,5	17,5	8,4	10,1	14,6	39	33	74	NE	6	N	6	W	2	6,9	9	8	10	0,0	0,00	5		
8 . .	62,0	59,2	61,8	21,6	32,2	22,2	32,6	17,5	11,0	10,8	15,0	62	30	76	NNE	3	W	3	NW	2	8,7	5	2	0	0,0	0,00	4		
9 . .	62,2	59,2	61,5	23,4	32,0	22,8	32,0	18,6	10,3	9,9	14,4	48	29	70	N	6	N	4	C	0	8,1	0	0	0	0,0	0,00	4		
10 . .	61,5	58,5	61,3	22,0	31,2	23,0	31,6	18,6	11,4	11,7	15,2	58	35	73	N	3	N	7	C	0	7,5	6	10	0	0,0	0,00	5		
11 . .	761,7	758,9	761,7	23,0	33,2	23,2	33,2	19,0	6,3	10,4	14,4	32	27	67	C	0	NE	3	C	0	6,7	8	0	0	0,0	0,00	0		
12 . .	62,3	59,0	62,2	23,0	32,6	22,8	32,6	18,6	7,9	14,1	13,7	48	42	67	ENE	5	WSW	4	C	0	4,5	0	0	0	0,0	0,00	7		
13 . .	62,5	59,4	62,3	23,6	31,6	23,0	31,6	(17,2)	8,7	11,5	13,6	41	33	66	N	3	NNE	4	C	0	7,4	0	0	0	0,0	0,00	6		
14 . .	62,3	59,4	61,7	25,2	31,6	23,2	31,6	17,8	15,6	10,1	13,8	66	29	66	NNE	6	N	5	C	0	6,9	0	2	0	0,0	0,00	6		
15 . .	61,7	59,2	61,6	23,0	32,2	23,8	32,2	18,8	7,0	7,5	14,7	34	21	68	NE	6	E	7	C	0	4,0	8	8	10	0,0	0,00	6		
16 . .	61,9	59,7	61,7	23,4	28,6	23,8	28,6	19,5	15,0	17,5	14,7	70	60	68	E	1	S	2	C	0	2,7	10	10	4	0,0	0,00	6		
17 . .	62,6	58,9	61,6	22,6	30,4	22,8	30,4	18,5	13,5	13,1	14,0	67	38	68	N	3	N	4	N	1	5,6	8	4	3	0,0	0,00	2		
18 . .	61,6	59,2	60,2	23,6	27,8	23,0	28,2	19,0	9,6	10,4	12,0	43	38	38	NE	8	NNW	4	WNW	3	10,9	6	8	6	0,0	0,00	6		
19 . .	60,6	58,8	60,3	22,8	26,4	22,8	26,4	18,5	12,5	12,9	13,7	61	51	67	NNE	5	NW	10	C	0	5,3	9	8	6	0,0	0,00	5		
20 . .	60,4	57,9	60,4	23,2	28,8	22,8	29,8	19,0	12,5	13,5	15,0	58	46	73	N	9	W	3	WNW	1	7,5	9	10	10	0,2	0,00	8		
21 . .	761,6	759,5	761,7	21,0	23,6	21,6	24,0	18,5	13,2	12,7	15,4	72	58	79	NE	6	NNW	3	N	2	8,6	10	10	10	3,4	2,30	3		
22 . .	63,0	60,0	62,4	20,6	25,4	21,2	26,0	18,6	14,4	14,5	15,0	80	60	80	N	10	NNW	10	C	0	8,9	10	10	9	0,0	0,00	2		
23 . .	62,1	59,4	61,6	22,2	28,0	23,4	28,4	18,5	12,5	13,6	17,7	63	48	83	N	8	NW	6	W	1	13,8	6	9	10	0,0	0,00	2		
24 . .	62,3	59,2	61,8	22,0	27,2	22,4	27,8	19,0	12,0	13,1	16,3	61	49	81	NNE	6	N	9	N	2	11,9	10	10	10	0,0	0,00	4		
25 . .	62,8	60,0	62,7	21,4	26,4	22,2	26,4	20,6	12,7	10,7	12,8	67	42	65	N	9	ENE	10	N	5	9,1	10	10	3	0,0	0,00	6		
26 . .	62,9	60,8	62,9	24,2	27,8	23,8	28,2	19,8	11,6	13,7	13,5	52	49	62	NE	10	N	10	WNW	3	6,8	6	9	0	0,0	0,00	5		
27 . .	(63,4)	60,6	62,6	26,4	31,0	23,6	31,5	19,8	7,6	11,5	13,2	30	33	62	ENE	5	N	7	N	3	6,1	0	0	0	0,0	0,00	5		
28 . .	62,6	60,0	62,2	23,6	32,8	23,4	32,8	19,2	9,8	9,7	13,0	46	26	61	NE	4	N	6	C	0	8,3	0	0	0	0,0	0,00	5		
29 . .	62,4	59,8	61,5	24,2	32,8	25,2	(33,8)	19,8	9,8	11,8	11,4	44	32	48	E	9	N	7	N	1	6,6	0	0	0	0,0	0,00	8		
30 . .	61,3	58,8	61,2	24,6	33,0	25,0	33,0	20,0	13,0	8,3	13,0	37	21	55	ENE	8	NE	9	N	2	9,5	0	4	0	0,0	0,00	8		
31 . .	61,6	59,5	61,5	23,6	29,6	23,6	32,0	19,2	4,5	9,4	11,0	21	30	51	NE	16	NNE	6	C	0	7,2	6	10	0	0,0	0,00	9		
Médias	761,72	759,17	761,31	23,28	30,06	23,06	30,52	18,86	11,16	11,90	14,36	53,5	38,8	69,1	—	5,9	—	5,8	—	1,2	7,27	5,0	5,3	2,9	3,7	2,30	171		

(1) Contém 0,4 de água de cacimbo e nevoeiro.

Péntadas.

1-5

6-10

11-15

16-20

21-25

26-30

—

(4) Temperatura média . .

26,67

23,78

24,32

23,43

22,32

25,09

—

△ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 22 e 27. ▲ no dia 2. ■ no dia 3.
 ■ nos dias 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 23, 29, 30 e 31. ● nos dias 20, 23, 24 e 25. ○ no dia 21. □ no dia 28.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Janeiro 1930.	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	42 horas	45 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	17,0	26,8	26,8	27,8	63,4	18,2	21,5	27,7	26,4	25,2	10,45
2	—	15,5	27,2	27,0	27,8	63,0	18,0	15,4	28,6	16,3	20,1	6,45
3	—	19,0	27,4	26,8	27,8	60,6	20,0	26,4	27,3	26,6	26,8	9,35
4	—	16,8	27,6	26,8	27,8	60,2	18,2	23,7	27,7	26,4	23,9	11,15
5	—	16,2	27,5	26,8	27,8	60,6	17,2	24,1	28,6	27,7	26,8	10,00
6	—	17,2	27,5	26,8	27,8	61,6	18,5	20,7	29,0	27,7	25,8	10,00
7	—	16,0	27,5	26,8	27,6	61,6	17,2	20,9	23,9	18,4	21,1	7,35
8	—	17,2	27,5	26,8	27,6	60,0	18,2	19,8	25,7	23,7	23,1	8,30
9	—	18,2	27,2	26,6	27,7	59,6	18,5	22,4	26,4	24,6	24,5	9,50
10	—	17,8	27,3	26,7	27,8	60,0	18,5	18,0	20,9	19,8	19,6	7,35
11	—	17,8	27,3	26,7	27,8	60,0	18,8	17,6	24,8	23,7	22,0	9,25
12	—	17,0	27,0	26,7	27,8	60,6	18,2	19,3	24,6	23,5	23,1	10,00
13	—	16,2	27,3	26,8	27,8	61,6	17,4	19,6	24,6	24,2	22,8	9,45
14	—	16,2	27,4	26,8	27,8	59,2	17,0	11,4	26,4	25,5	21,1	10,15
15	—	17,0	27,4	26,8	27,8	63,0	17,2	18,5	26,8	16,7	20,7	8,20
16	—	17,2	27,4	26,8	27,6	50,2	18,0	7,9	12,1	12,7	10,9	1,20
17	—	17,2	27,4	26,8	27,6	58,6	18,0	11,4	22,4	18,4	17,4	3,25
18	—	18,2	27,0	26,8	27,6	58,2	18,5	18,4	25,0	13,4	19,6	4,45
19	—	18,2	27,0	26,8	27,6	61,2	18,2	22,0	24,2	18,4	21,5	4,05
20	—	18,6	27,0	26,8	27,6	65,0	19,0	20,9	23,1	12,3	18,8	4,30
21	—	17,5	26,4	26,6	27,6	45,0	—	3,5	14,9	3,5	7,3	0,15
22	—	18,5	26,2	26,6	27,6	50,0	19,2	5,7	22,4	11,4	13,2	5,30
23	—	17,8	26,2	26,6	27,6	61,2	18,2	20,2	21,5	21,1	20,9	8,45
24	—	18,0	26,2	26,6	27,6	61,2	18,6	15,4	23,7	13,2	17,4	7,10
25	—	20,0	26,2	26,6	27,6	60,4	20,2	4,4	12,7	5,7	7,6	0,45
26	—	18,3	26,2	26,6	27,6	60,0	19,5	22,9	23,7	18,4	21,7	5,35
27	—	18,2	26,2	26,6	27,6	62,8	19,2	22,0	23,5	22,4	23,3	9,25
28	—	17,0	26,2	26,6	27,6	65,6	18,0	20,2	24,8	23,5	23,5	10,20
29	—	18,0	26,2	26,6	27,6	65,2	19,0	21,5	26,4	22,0	23,3	10,50
30	—	18,0	26,8	26,6	27,7	64,0	19,2	21,1	27,3	26,8	23,1	11,00
31	—	18,2	27,2	26,6	27,8	65,2	18,2	20,7	23,0	12,3	19,3	6,55
Médias	—	17,55	26,97	26,72	27,68	60,54	18,40	18,0	24,1	19,8	20,6	235,40

COLÓNIA DA GUINÉ

Fevereiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich.—Latitude 11° 34' N.—Altitude 19 metros

Dia	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de clareza	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros					
				9		15		21		9		15		21		9		15		21											
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21										
1 .	762,4	760,1	(762,6)	24,0	31,0	23,0	31,0	19,8	3,1	9,5	14,0	23	28	28	ENE	(4) 9	NNE	(4) 7	C	(4) 0	5,4	6	4	0	0,0	8					
2 .	61,9	58,9	61,6	23,8	33,6	26,2	33,6	18,8	7,2	6,3	13,2	33	46	46	E	5	SE	4	C	0	2,4	3	2	0	0,0	8					
3 .	61,8	58,7	61,5	24,0	34,0	23,6	31,0	18,2	9,9	10,0	14,9	45	25	25	NNE	3	E	5	C	0	7,2	2	4	0	0,0	6					
4 .	61,4	59,3	60,7	22,4	27,0	22,6	28,2	18,0	18,7	16,2	18,6	93	60	60	SE	2	S	9	C	0	6,2	6	0	0	0,2	3					
5 .	61,2	59,0	60,8	22,8	29,8	23,0	29,8	19,2	17,4	11,8	15,6	84	38	38	C	0	W	3	C	0	7,2	0	0	0	0,1	0,00					
6 .	60,8	58,8	60,7	23,2	30,0	22,8	30,8	18,0	14,6	15,6	17,7	61	49	49	NE	1	SW	2	N	4	10,0	0	6	2	0,0	0,00					
7 .	61,4	58,4	61,0	26,5	31,2	22,6	31,2	18,1	12,3	13,4	16,1	50	39	39	N	6	W	8	N	2	11,3	0	4	6	0,0	0,00					
8 .	61,7	58,5	61,9	22,4	27,6	21,0	28,6	(17,5)	12,4	11,8	16,1	62	43	43	N	4	W	7	W	5	11,4	6	4	5	0,0	0,00					
9 .	(62,6)	59,7	62,3	22,8	28,2	21,2	28,2	18,8	12,9	11,5	16,3	63	40	40	N	5	NNW	4	WNW	2	8,7	8	8	6	0,0	0,00					
10 .	62,1	60,2	61,9	25,0	28,8	24,2	30,8	19,0	12,4	15,2	14,2	53	52	52	N	3	W	7	NNW	2	9,9	8	8	10	0,0	0,00					
11 .	762,3	759,6	761,3	26,0	33,2	25,8	34,8	20,5	13,1	11,3	15,6	53	35	63	N	3	N	3	N	2	12,5	10	8	7	0,0	0,00					
12 .	61,7	58,2	61,6	26,2	34,6	24,0	35,8	20,5	14,3	13,6	15,3	50	33	69	N	16	W	5	C	0	5,8	3	8	0	0,0	0,00					
13 .	61,7	58,4	61,4	26,0	28,2	23,6	30,6	20,6	18,7	18,5	18,6	75	65	86	S	4	SW	17	SW	2	7,2	1	1	1	0,0	0,00					
14 .	61,4	58,4	60,4	26,8	34,0	24,6	34,0	20,6	10,7	11,1	18,0	41	27	79	NE	3	NE	2	S	2	4,8	6	8	9	0,0	0,00					
15 .	60,8	58,3	60,3	26,6	29,8	23,6	30,5	20,0	17,2	15,0	17,9	57	48	83	S	1	S	17	SSW	2	4,8	2	6	0	0,0	0,00					
16 .	60,4	58,8	59,8	26,4	29,4	23,8	29,4	20,5	13,5	13,1	15,1	53	43	69	SW	2	SSW	8	SSW	10	7,5	0	0	0	0,0	0,00					
17 .	59,8	56,8	58,6	24,8	29,8	23,8	29,8	20,0	17,9	16,8	18,2	77	54	83	C	0	SSW	4	SSW	3	9,2	1	0	0	0,0	0,00					
18 .	60,7	58,8	59,7	26,0	31,4	23,2	31,4	20,0	11,5	11,6	18,2	44	32	86	NNW	5	W	2	W	4	8,4	0	2	4	0,0	0,00					
19 .	59,9	57,2	59,7	21,6	32,2	23,6	32,2	22,0	19,5	16,1	17,2	86	45	80	NW	5	W	17	W	6	11,6	3	6	0	0,5	0,00					
20 .	60,8	58,2	59,1	23,6	30,5	26,0	30,5	20,5	12,3	13,8	16,2	56	43	65	N	12	NNW	11	C	0	18,0	0	8	4	0,0	0,00					
21 .	759,4	757,6	759,3	25,0	34,8	25,2	35,0	22,5	13,7	18,3	14,3	57	37	60	N	1	W	4	C	0	7,0	10	8	0	0,0	0,00					
22 .	60,2	57,0	60,0	26,2	35,2	26,6	35,6	23,0	11,4	9,3	17,9	45	21	69	E	5	E	8	C	0	8,5	6	0	0	0,0	0,00					
23 .	60,3	57,5	60,2	26,2	36,0	26,0	36,5	22,5	11,7	14,6	17,2	58	34	69	E	4	E	6	C	0	4,2	6	4	4	0,0	0,00					
24 .	60,4	57,2	60,2	27,0	35,0	26,2	(38,5)	21,6	14,2	17,6	17,4	54	42	68	NE	4	SSW	6	C	0	8,2	6	0	0	0,0	0,00					
25 .	60,5	(56,5)	59,6	26,8	36,6	26,0	36,6	21,0	19,7	16,2	20,5	75	36	83	N	1	ESE	2	C	0	10,3	0	0	0	0,0	0,00					
26 .	58,3	56,8	59,3	27,0	33,3	25,2	35,5	21,5	13,5	13,4	17,7	50	40	74	NNW	8	W	16	C	0	18,6	0	0	0	0,0	0,00					
27 .	59,5	57,3	59,1	24,5	31,6	23,0	32,0	20,6	14,3	16,8	16,4	63	49	78	C	0	W	15	W	16	12,0	0	0	0	0,0	0,00					
28 .	60,7	59,1	60,5	23,2	27,8	22,2	29,0	18,8	15,4	16,1	15,7	73	58	79	C	0	W	4	WNW	3	13,5	0	0	0	0,0	0,00					
— .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
— .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
— .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Médias	760,94	758,25	760,55	23,06	31,60	23,95	32,28	20,05	13,87	13,77	16,56	58,9	40,4	75,3	—	4,0	—	7,2	—	2,2	8,99	3,3	3,5	2,1	0,8	0,00					

(1) Contém 0,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

Pêntadas.	31-6	5-9	10-16	15-19	20-24	25-1	
(4) Temperatura média. .	24,38	23,52	25,94	25,11	27,21	25,43	

nos dias 1, 19, 22, 24 e 25. △ nos dias 1, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 25, 26, 27 e 28. ■ no dia 4. □ no dia 5. ● no dia 19.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centocimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espejo parabólico					
1	—	18,2	27,2	26,6	27,8	65,6	18,6	21,5	27,7	26,4	25,2	10,15
2	—	16,2	27,0	26,5	27,6	64,6	17,5	21,1	25,9	24,2	23,7	10,40
3	—	17,2	27,0	26,5	27,6	65,2	18,0	23,3	27,0	24,6	25,0	9,50
4	—	15,5	27,2	26,6	27,6	61,0	17,2	23,3	26,4	26,4	25,4	9,15
5	—	16,5	27,2	26,6	27,6	60,2	17,5	11,0	26,8	27,2	21,7	10,45
6	—	16,8	27,2	26,6	27,6	61,5	17,4	21,5	26,8	25,5	21,6	10,30
7	—	18,0	27,2	26,6	27,6	62,8	18,2	21,5	26,4	27,7	25,2	10,15
8	—	15,5	27,4	26,6	27,6	60,6	17,0	21,5	27,7	27,7	23,6	10,30
9	—	17,0	27,6	26,6	27,6	62,2	17,6	23,3	26,8	23,7	24,9	9,45
10	—	17,8	27,4	26,7	27,6	68,0	18,0	23,7	30,8	24,6	26,4	9,00
11	—	19,8	27,4	26,7	27,6	69,2	20,0	14,5	16,3	20,7	17,2	7,05
12	—	20,5	27,8	26,7	27,6	68,6	21,0	23,7	26,6	18,9	23,1	9,30
13	—	19,0	28,2	26,7	27,6	64,3	20,5	23,7	26,4	26,2	23,4	10,45
14	—	18,2	28,2	26,7	27,6	70,6	19,5	22,0	30,8	28,1	27,0	8,40
15	—	17,2	28,2	26,8	27,6	65,6	19,6	22,4	28,6	23,5	23,5	10,20
16	—	19,0	28,2	26,8	27,6	63,8	20,0	22,0	27,3	28,1	26,1	10,40
17	—	18,5	28,4	26,8	27,6	64,6	19,0	22,2	28,2	26,4	25,6	10,35
18	—	18,5	28,5	27,0	27,6	63,2	19,5	22,4	28,6	28,2	26,4	10,45
19	—	21,0	28,7	27,0	27,6	68,0	21,0	21,5	19,3	25,5	22,1	9,50
20	—	19,6	28,6	27,0	27,6	62,6	20,5	20,4	30,1	11,9	20,8	10,15
21	—	20,5	28,6	27,0	27,6	67,2	20,5	15,4	27,0	22,9	21,8	6,45
22	—	20,6	28,6	27,0	27,6	65,6	20,6	22,0	28,1	24,6	23,9	9,55
23	—	20,6	29,0	27,0	27,6	66,6	21,0	21,5	28,6	25,9	25,3	10,45
24	—	19,2	29,5	27,3	27,7	70,0	21,0	18,4	31,2	26,8	25,5	9,50
25	—	19,6	29,4	27,2	27,8	68,6	20,6	23,3	26,4	25,5	25,1	10,40
26	—	19,0	29,6	27,3	27,7	67,0	20,5	23,3	30,3	31,6	28,4	10,50
27	—	19,8	29,4	27,3	27,7	66,2	20,0	22,6	29,0	26,8	26,1	10,55
28	—	16,3	29,2	27,4	27,8	62,2	18,0	22,8	29,4	27,5	26,6	10,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	18,42	28,43	26,84	27,65	65,20	19,31	21,3	27,2	25,4	24,6	279,50

COLÓNIA DA GUINÉ

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA.

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15	21																					
1...	761,8	759,5	761,4	22,2	28,7	22,2	29,8	18,5	11,3	12,9	15,0	57	43	76	N	(4)	NW	(4)	WNW	(4)	15,2	0	0	0,00	
2...	62,6	59,4	60,0	22,2	30,8	22,0	30,8	(48,0)	11,8	13,0	13,9	60	39	70	N	3	NW	4	C	0	12,1	4	0	0,00	
3...	62,5	59,7	62,0	24,6	30,6	23,2	31,6	21,2	14,6	14,8	15,4	64	43	73	C	0	W	12	W	12	16,3	0	0	0,00	
4...	(62,9)	59,4	61,7	24,0	31,6	23,0	33,8	19,5	15,6	16,5	14,2	70	47	68	N	4	W	14	W	12	16,0	0	0	0,00	
5...	62,7	58,9	61,5	24,2	32,5	22,8	33,6	20,0	10,7	11,6	16,4	47	32	79	NNE	2	NW	9	C	0	8,3	0	6	0,00	
6...	61,6	59,6	61,7	24,2	34,0	22,0	(34,0)	18,5	13,2	15,4	13,9	68	39	70	N	5	W	2	WNW	2	13,5	0	3	0,00	
7...	62,6	59,8	62,2	24,8	33,0	23,2	33,0	19,0	12,8	14,2	15,8	53	38	75	N	2	WNW	10	C	0	12,2	6	4	0,00	
8...	62,6	60,3	61,7	25,4	30,5	22,8	33,0	(48,0)	10,9	15,6	16,0	45	48	78	C	0	WNW	12	C	0	10,4	1	6	0,00	
9...	62,2	59,3	61,5	24,8	33,2	22,8	33,2	18,8	16,2	13,3	15,7	70	34	76	C	0	W	2	C	0	10,4	0	0	0,00	
10...	61,5	58,3	61,3	23,6	30,5	23,6	33,0	19,0	13,5	15,6	18,6	63	48	86	C	0	SSW	7	C	0	7,7	0	0	0,00	
11...	761,1	758,0	761,7	24,0	30,0	23,6	30,5	20,5	18,0	17,8	18,3	82	56	85	NW	2	SW	9	W	2	9,8	0	5	6	0,00
12...	61,2	59,1	61,2	25,0	28,2	23,6	29,5	20,0	19,6	18,5	15,6	84	65	72	SE	2	S	12	SW	4	9,4	0	10	0	0,00
13...	61,2	59,2	61,2	23,2	31,5	25,8	31,8	21,2	18,9	18,7	17,7	90	54	72	S	4	S	4	SW	4	8,5	0	0	0	0,00
14...	60,9	58,8	60,9	26,8	31,7	23,4	32,6	21,0	14,8	16,8	18,6	57	48	88	W	4	SW	6	W	2	11,1	0	0	0	0,00
15...	60,6	59,0	61,1	26,0	28,7	22,8	30,0	21,0	17,0	18,2	18,9	69	63	89	W	6	SW	10	SW	4	9,8	0	6	4	0,00
16...	61,9	59,2	61,9	25,9	29,2	22,9	29,6	19,0	16,6	16,0	18,2	67	53	88	N	8	W	6	W	4	8,6	6	8	4	0,00
17...	61,4	58,4	61,4	25,5	33,6	22,5	33,0	19,5	14,7	14,9	17,4	61	38	86	NW	4	W	6	SW	6	7,5	5	4	4	0,00
18...	61,1	58,8	61,1	25,2	28,4	23,2	30,2	20,9	21,9	18,9	19,3	79	66	91	S	4	SW	6	SW	4	8,2	0	0	6	0,00
19...	60,9	58,5	60,9	24,8	28,4	22,8	28,4	20,8	17,9	17,4	17,4	77	61	84	S	1	SW	9	C	0	12,5	2	0	0	0,00
20...	60,0	58,6	61,0	23,8	27,5	22,8	28,4	20,8	16,8	18,0	18,4	77	66	90	S	2	SW	5	SW	1	10,6	1	0	0	0,00
21...	760,2	758,5	759,8	24,4	28,2	23,0	29,2	19,0	17,5	18,5	18,1	77	65	87	SW	4	SW	2	W	4	10,5	0	6	0	0,00
22...	61,0	57,8	60,1	24,8	32,0	23,6	32,4	20,5	18,3	17,8	18,7	79	50	86	SE	1	SW	6	W	10	11,6	7	4	0	0,00
23...	60,9	58,2	59,6	26,2	30,2	27,8	30,5	21,5	19,3	18,1	19,7	76	57	85	SW	8	SW	4	SW	2	10,9	0	3	4	0,00
24...	69,7	67,5	59,6	25,6	27,2	23,4	29,2	21,0	18,5	19,5	19,5	76	72	91	WNW	3	SW	12	C	0	10,6	8	4	3	0,00
25...	60,1	58,0	58,9	25,8	27,2	23,2	27,4	21,5	18,4	19,1	17,1	75	71	81	WNW	2	SW	4	WNW	2	8,2	6	10	6	0,00
26...	59,6	57,5	58,9	26,4	31,7	24,2	32,6	20,5	18,4	17,6	18,6	72	51	83	SW	2	W	10	WNW	10	8,6	8	2	0	0,00
27...	59,9	57,5	58,7	27,4	29,5	25,0	30,6	22,5	16,1	20,8	21,5	59	69	92	NE	2	SW	4	NE	2	8,3	4	4	0	0,00
28...	59,1	(56,5)	59,1	26,0	30,5	25,0	31,0	21,8	19,0	21,4	19,6	76	65	84	W	4	SW	6	W	4	11,6	8	3	0	0,00
29...	59,2	58,3	59,6	25,0	27,6	23,8	28,0	22,0	19,6	19,6	18,9	84	72	86	SW	10	SW	4	WSW	2	9,4	6	0	0	0,00
30...	60,5	58,8	60,5	26,8	30,5	24,0	32,8	21,9	19,7	18,3	18,4	75	56	83	SSE	2	SW	8	SW	4	12,2	0	0	0	0,00
31...	61,3	58,8	60,6	26,8	29,6	24,6	30,5	21,0	18,2	17,8	18,8	70	58	82	NE	2	S	4	SW	3	6,9	0	0	0	0,00
Médias	761,42	758,66	760,56	25,01	30,22	23,41	31,15	20,34	16,51	16,99	17,53	69,7	53,8	81,8	—	3,1	—	7,0	—	3,5	10,55	2,3	2,3	1,2	0,00

Pentadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	26,66	24,83	25,10	24,66	25,26	25,78

— nos dias 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. — nos dias 29 e 30.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Março 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol desoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	—	17,5	29,0	27,6	27,8	65,4	18,0	23,3	28,6	31,0	26,0	10,45	
2	—	17,0	28,8	27,5	27,8	63,6	18,0	23,7	29,4	29,9	27,7	10,30	
3	—	16,5	28,8	27,5	27,8	65,6	18,0	22,9	27,3	29,9	26,5	11,20	
4	—	18,8	28,8	27,5	27,8	66,2	19,0	22,2	29,9	29,0	27,0	11,45	
5	—	18,5	28,8	27,6	27,8	67,2	19,2	21,5	28,8	25,3	25,2	11,45	
6	—	17,5	28,8	27,7	27,8	68,0	17,5	24,2	27,7	29,2	27,0	11,45	
7	—	18,5	28,8	27,7	27,8	68,6	18,5	22,2	30,5	30,8	27,8	11,00	
8	—	16,0	28,8	27,7	27,8	69,6	17,0	23,3	30,5	32,5	28,8	10,45	
9	—	17,0	28,8	27,7	27,8	61,2	17,6	22,8	30,3	29,9	27,7	10,45	
10	—	18,8	28,8	27,7	27,8	67,0	18,8	23,1	31,2	32,5	28,9	10,50	
11	—	20,0	29,0	27,7	28,0	63,4	20,0	23,7	30,3	21,7	25,2	11,00	
12	—	20,0	29,2	27,8	28,0	65,5	20,2	24,6	24,2	9,9	19,6	6,15	
13	—	19,9	29,2	27,8	27,8	66,2	20,7	23,1	27,7	29,9	26,9	11,15	
14	—	19,0	29,2	27,8	27,8	67,5	19,9	23,1	28,8	30,8	27,6	11,30	
15	—	18,7	29,4	27,8	27,8	67,5	19,0	25,0	31,2	27,0	27,7	9,45	
16	—	18,4	29,0	27,8	28,0	63,4	19,0	26,1	17,6	19,1	20,9	8,50	
17	—	17,8	28,9	28,0	28,2	66,5	18,8	24,2	28,1	31,4	27,9	10,45	
18	—	18,8	29,0	28,2	28,2	66,2	19,9	24,8	28,4	32,4	28,4	11,15	
19	—	19,0	29,2	28,2	28,2	64,0	20,0	22,8	27,9	31,6	27,4	11,15	
20	—	19,9	29,2	28,2	28,2	63,4	20,0	23,5	28,6	32,3	28,4	11,15	
21	—	20,0	29,0	28,2	28,2	64,2	20,5	22,8	28,2	31,7	27,6	11,45	
22	—	19,5	29,2	28,2	28,2	66,5	20,3	21,5	28,6	30,8	27,0	5,40	
23	—	20,0	29,2	28,2	28,2	63,8	21,0	24,8	29,0	28,6	27,5	10,30	
24	—	20,5	29,3	28,2	28,2	68,0	21,0	20,9	28,6	31,6	27,0	8,20	
25	—	20,5	29,2	28,2	28,2	71,6	21,0	23,1	27,5	22,0	24,2	8,00	
26	—	19,2	29,2	28,2	28,2	69,8	19,8	24,6	25,5	28,8	26,3	8,45	
27	—	21,5	29,4	28,4	28,4	67,5	21,8	22,0	27,7	32,4	27,3	9,45	
28	—	21,7	29,7	28,4	28,4	67,0	22,0	25,5	28,2	29,4	27,7	10,25	
29	—	20,5	29,7	28,4	28,4	64,4	21,0	23,7	28,6	31,6	28,0	9,40	
30	—	20,5	29,8	28,5	28,5	67,4	21,0	23,3	31,2	32,1	29,5	11,10	
31	—	20,0	29,8	28,5	28,5	67,0	20,5	25,7	28,6	31,4	28,6	11,15	
Médias	—	19,06	29,13	27,96	28,05	66,34	19,97	23,5	28,2	28,9	26,9	318,30	

COLÔNIA DA GUINÉ

Abril

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
	9	15	21	9	15	21	(19,5)	(19,5)	(19,5)	20,0	14,7	15,7	16,4	68	44	78	2	SW	7	SW	4	11,4	0	0	0,0	0,00
1...	761,8	759,2	761,3	26,4	31,0	23,2	33,0	21,0	14,6	15,0	17,5	56	43	83	N	2	NW	10	W	13	12,0	0	2	0	0,0	0,00
2...	61,9	59,3	61,1	26,0	32,0	23,6	32,0	(19,5)	15,2	13,7	16,6	61	39	77	NE	2	NW	4	W	12	11,2	0	0	0	0,0	0,00
3...	61,3	58,7	61,0	26,8	32,2	23,8	32,8	20,0	14,7	15,7	16,4	68	44	78	NW	2	SW	7	SW	4	11,4	0	0	0	0,0	0,00
4...	61,1	58,7	60,4	26,0	28,0	23,6	31,0	20,6	17,9	18,5	17,9	72	67	83	WSW	2	SW	15	W	1	11,2	4	2	0	0,0	0,00
5...	60,6	58,8	60,3	26,6	27,0	23,0	29,0	21,8	18,4	18,1	20,1	71	68	96	SW	3	SW	12	W	1	10,3	6	4	10	0,0	0,00
6...	61,9	59,3	60,3	24,8	29,8	24,6	30,2	21,5	17,9	17,8	19,5	77	58	85	C	0	W	4	C	0	11,9	8	3	0	0,0	0,00
7...	61,3	58,1	60,3	27,4	32,0	24,6	34,5	22,2	15,7	17,4	15,6	58	49	68	SE	5	SW	11	W	13	14,3	0	0	0	0,0	0,00
8...	60,5	56,9	59,0	26,6	31,0	23,6	34,0	23,4	14,4	17,0	18,5	61	31	85	C	0	SW	12	W	4	7,9	0	0	0	0,0	0,00
9...	60,4	57,5	58,5	27,4	32,2	24,5	34,4	21,4	18,6	20,8	19,9	69	59	88	SE	4	SW	12	W	9	9,7	0	0	0	0,0	0,00
10...	60,5	58,4	60,4	26,6	28,5	23,4	29,2	22,2	18,7	17,9	17,9	72	62	84	SSW	10	SW	12	WSW	9	13,2	0	0	1	0,0	0,00
11...	761,1	758,4	760,3	26,8	30,0	23,5	32,4	20,6	17,7	16,7	18,7	67	53	87	WNW	8	SW	14	W	8	10,7	0	0	0	0,0	0,00
12...	61,4	58,8	60,6	25,2	33,2	24,6	33,6	20,2	14,9	16,3	19,1	62	43	83	NW	1	WNW	2	WNW	8	14,1	0	0	0	0,0	0,00
13...	61,4	58,6	59,9	25,4	35,0	26,0	35,0	20,2	15,2	15,6	19,3	62	37	82	NNE	6	W	8	WNW	3	12,7	2	0	0	0,0	0,00
14...	60,6	58,0	60,4	27,8	34,2	25,0	35,2	21,4	16,1	16,1	20,0	53	40	85	N	1	SW	2	W	2	7,1	2	0	0	0,0	0,00
15...	60,7	58,4	60,3	27,4	28,8	24,2	29,6	20,5	14,4	16,7	16,6	54	57	74	SSW	5	SSW	4	W	1	6,7	0	4	0	0,0	0,00
16...	60,6	58,3	60,3	28,4	32,4	25,0	35,2	20,4	15,1	17,1	18,2	53	48	77	NW	5	SW	12	SW	1	8,4	0	0	4	0,0	0,00
17...	60,5	58,2	59,7	28,4	31,8	24,0	32,0	22,2	18,4	17,5	16,7	64	50	75	SW	1	SW	4	WSW	1	9,6	0	0	0	0,0	0,00
18...	60,4	58,0	59,7	26,2	29,0	23,4	29,0	21,2	18,6	17,9	17,0	74	60	80	SSW	3	SSW	12	WSW	1	10,0	9	4	0	0,0	0,00
19...	60,3	(56,7)	60,3	26,0	31,0	23,5	31,6	21,5	18,1	19,9	16,9	73	60	79	SW	3	SSW	10	WSW	2	9,7	2	2	0	0,0	0,00
20...	59,9	57,8	59,8	27,8	30,4	24,5	34,0	21,2	17,1	18,4	19,6	62	57	86	NNE	2	SW	14	SSW	1	8,0	0	2	0	0,0	0,00
21...	760,6	(756,7)	758,5	27,0	31,0	24,5	35,0	21,8	19,1	19,9	19,9	74	60	88	SW	2	SSE	9	W	2	10,6	6	0	0	0,0	0,00
22...	61,7	59,3	61,4	29,5	31,4	25,6	35,4	22,2	13,1	16,3	20,3	43	43	83	N	1	S	12	SSW	10	10,4	3	2	0	0,0	0,00
23...	61,5	58,6	60,4	28,2	31,9	25,0	31,9	23,5	20,6	19,8	18,7	73	57	80	C	0	SSE	14	SW	9	12,6	0	0	0	0,0	0,00
24...	60,9	57,9	60,1	28,2	30,5	23,4	34,6	21,8	19,3	17,9	18,7	68	56	78	NNE	3	SSW	15	WSW	10	12,2	0	0	0	0,0	0,00
25...	60,9	58,5	60,5	25,8	28,6	25,2	30,2	22,4	18,8	19,0	19,9	76	56	84	SSW	3	S	8	SSW	2	12,0	3	0	0	0,0	0,00
26...	61,8	58,9	61,7	26,4	34,0	21,4	34,8	21,8	14,9	19,8	19,1	59	50	84	NNE	3	WNW	9	SW	2	12,7	0	6	0	0,0	0,00
27...	(63,0)	59,9	61,7	25,0	29,8	24,6	(35,5)	22,0	16,9	18,7	18,1	72	60	79	C	0	WNW	11	W	8	11,2	8	9	6	0,0	0,00
28...	61,5	59,3	61,0	28,8	31,2	24,8	34,2	22,0	15,2	14,5	17,9	52	43	77	WNW	2	SW	8	SW	4	10,5	0	0	0	0,0	0,00
29...	61,0	58,7	60,7	27,5	29,0	25,0	30,5	22,2	20,0	18,5	20,0	73	60	85	SSW	8	SW	6	SSW	4	11,7	0	0	0	0,0	0,00
30...	61,4	59,7	60,7	28,6	29,6	25,0	30,6	22,2	16,8	16,9	18,2	57	53	77	SW	2	W	13	SW	2	9,9	0	0	0	0,0	0,00
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,06	758,48	760,37	26,97	30,84	24,34	32,68	21,80	16,88	17,51	18,46	64,5	53,2	81,6	—	2,9	—	9,5	—	4,9	10,80	1,8	1,3	0,7	0,0	0,00

Pêntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(6) Temperatura média .	25,48	26,34	26,18	26,28	27,16	26,79

— nos dias 4, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.
 ☐ no dia 5. ■■■ nos dias 7, 12, 23, 24, 25, 26, 28, 29 e 30. \triangleleft no dia 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	20,0	29,8	28,5	28,5	66,6	20,5	23,4	28,6	28,6	26,8	11,30
2	—	18,8	29,6	28,6	28,4	66,2	19,0	24,4	30,3	30,8	28,5	11,30
3	—	17,6	29,5	28,6	28,4	67,6	18,7	24,6	29,9	31,7	28,7	11,25
4	—	20,0	29,6	28,6	28,4	66,2	20,0	24,8	29,0	30,8	28,2	11,20
5	—	20,0	29,7	28,7	28,6	64,2	20,5	26,8	29,9	30,4	29,0	11,25
6	—	20,8	29,7	28,7	28,4	67,0	21,0	24,3	29,0	20,4	20,6	10,40
7	—	21,8	29,8	28,8	28,4	67,0	22,0	25,0	30,8	30,4	28,7	10,20
8	—	21,2	30,0	28,8	28,6	66,3	22,0	24,2	29,5	30,8	28,2	11,30
9	—	20,4	30,2	28,8	28,5	69,5	20,8	23,5	30,4	32,5	29,5	11,25
10	—	20,2	30,2	29,0	28,6	63,6	21,5	24,9	29,9	32,1	29,0	11,40
11	—	19,3	30,0	29,0	28,6	66,6	19,8	26,4	29,9	28,6	28,3	11,35
12	—	18,8	30,0	29,2	28,8	66,0	19,6	22,9	29,5	32,6	28,3	11,45
13	—	19,5	30,0	29,2	28,8	68,2	20,2	20,9	30,4	30,4	27,2	10,45
14	—	19,5	30,2	29,2	28,7	68,0	20,6	24,2	30,9	30,8	28,6	11,30
15	—	21,0	30,2	29,2	28,7	63,0	22,0	24,2	29,9	22,0	23,4	11,35
16	—	18,8	30,0	29,2	28,7	69,6	19,8	24,2	31,2	30,4	28,6	11,00
17	—	21,0	30,2	29,2	28,7	66,5	21,8	23,3	29,7	31,2	28,7	11,25
18	—	20,8	30,2	29,2	28,8	66,2	21,2	20,7	29,9	26,6	25,7	10,40
19	—	20,4	30,2	29,4	28,8	66,3	20,4	23,5	29,9	31,7	29,0	11,45
20	—	19,8	30,2	29,4	28,8	68,0	20,0	23,1	30,3	32,6	29,3	10,35
21	—	20,5	30,2	29,4	28,8	69,6	20,5	23,3	29,9	32,6	28,6	11,30
22	—	20,4	30,4	29,4	28,8	68,5	21,4	24,5	29,0	30,4	28,0	10,00
23	—	22,8	30,6	29,5	28,8	66,8	23,0	22,0	28,8	31,7	27,5	11,45
24	—	20,5	30,6	29,5	28,8	69,5	20,5	22,8	29,0	31,2	27,7	11,20
25	—	21,0	30,6	29,6	29,0	65,4	21,4	20,2	29,9	30,3	26,8	11,40
26	—	20,8	30,4	29,6	28,8	69,8	21,0	23,7	30,4	33,4	29,2	11,45
27	—	22,0	30,4	29,6	28,8	70,6	22,1	22,4	30,4	10,4	21,0	6,50
28	—	19,2	30,4	29,6	28,8	68,9	19,6	25,5	29,9	30,6	28,7	11,30
29	—	20,8	30,4	29,8	29,0	67,8	21,0	25,0	29,0	29,9	28,0	11,35
30	—	21,2	30,4	29,8	29,0	65,2	22,0	25,5	32,1	31,6	29,7	11,40
Médias	—	20,31	30,12	29,17	28,69	67,11	20,79	23,7	29,9	29,6	27,7	335,55

COLÓNIA DA GUINÉ

Maio.

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21																										
1 . .	762,1	758,8	761,3	27,8	31,8	25,0	32,5	22,0	17,0	18,5	18,9	62	53	81	C	(*) 0	SW	(*) 8	C	(*) 0	10,6	4	5	0	0,0	0,00	6			
2 . .	62,4	59,4	61,1	28,2	31,6	25,0	32,5	21,5	16,6	17,6	19,6	59	51	81	SSW	2	SW	4	W	2	9,3	2	0	0	0,0	0,00	6			
3 . .	60,9	58,9	60,7	29,6	31,0	25,0	32,2	22,2	16,2	18,7	19,7	53	56	81	NW	2	SW	6	W	4	10,5	9	6	3	0,0	0,00	5			
4 . .	61,3	(58,3)	60,6	28,0	31,5	24,0	(34,5)	21,5	13,9	17,7	18,4	50	52	83	N	3	SSW	4	WSW	6	10,5	3	6	0	0,0	0,00	6			
5 . .	62,2	60,1	61,7	25,8	31,6	23,4	34,2	20,2	14,9	13,9	17,1	61	40	80	NNE	2	WNW	10	WNW	6	12,7	1	0	0	0,0	0,00	5			
6 . .	62,3	59,7	61,3	26,0	32,2	23,0	32,2	19,6	12,8	13,9	17,2	51	39	80	ESE	2	W	8	WSW	4	12,6	7	2	0	0,0	0,00	6			
7 . .	61,1	59,6	60,7	25,4	32,0	23,2	33,0	19,5	15,5	10,6	17,5	65	30	83	NNE	2	WSW	6	W	3	13,5	7	0	0	0,0	0,00	7			
8 . .	64,2	58,9	60,5	26,5	30,2	22,4	30,2	21,0	17,9	15,1	15,6	69	47	78	WNW	2	W	6	W	3	13,6	4	3	4	0,0	0,00	7			
9 . .	64,8	59,9	62,3	24,6	28,8	22,0	28,8	20,0	17,2	17,4	16,7	75	59	75	NW	5	SSW	10	W	2	14,4	10	7	0	0,0	0,00	4			
10 . .	62,3	60,4	61,5	26,0	31,0	25,4	31,0	21,5	18,7	18,7	19,4	72	56	81	NNE	2	W	8	WNW	5	10,6	7	5	0	0,0	0,00	4			
11 . .	762,1	758,9	761,2	28,4	34,0	25,2	34,0	23,2	18,0	18,2	19,5	63	46	82	NNW	2	W	4	WSW	4	12,9	1	0	4	0,0	0,00	1			
12 . .	62,3	60,4	62,1	29,4	32,0	25,6	34,0	(18,8)	18,6	18,4	17,9	61	55	73	WSW	2	WNW	8	NW	3	12,9	0	0	5	0,0	0,00	1			
13 . .	62,1	59,6	61,2	27,5	30,6	23,6	32,6	23,0	18,2	20,2	18,7	67	62	86	WNW	2	SW	8	W	2	14,7	5	8	1	0,0	0,00	1			
14 . .	61,7	60,6	61,2	26,6	28,6	23,2	30,5	21,0	17,8	19,0	18,2	69	68	86	WNW	2	W	8	WSW	6	12,4	10	10	0	0,0	0,00	1			
15 . .	62,3	59,6	61,1	24,8	32,5	24,4	32,5	22,0	16,9	15,2	16,8	75	42	74	NNW	4	W	10	W	10	14,7	0	0	0	0,0	0,00	1			
16 . .	61,6	59,7	61,5	25,2	30,6	23,8	31,0	22,0	17,4	16,4	17,5	73	50	80	NW	8	W	14	WNW	4	16,0	10	0	0	0,0	0,00	1			
17 . .	62,3	59,7	61,1	26,0	28,8	23,3	29,0	21,8	18,7	22,4	17,5	75	77	82	WSW	8	W	12	W	8	17,0	8	0	0	0,0	0,00	1			
18 . .	61,9	60,8	61,8	24,4	26,2	23,4	28,2	23,0	17,3	17,8	17,7	76	70	83	WNW	12	W	10	W	3	12,5	10	10	2	0,2	0,00	1			
19 . .	63,5	61,9	62,0	24,8	28,5	22,8	29,0	21,0	16,9	17,4	17,1	73	60	83	W	9	W	16	W	2	15,2	10	5	0	0,1	0,00	1			
20 . .	(63,8)	61,7	63,4	25,4	28,2	22,8	29,2	21,5	15,5	18,0	15,4	65	71	79	WNW	6	W	15	WNW	4	11,5	10	3	4	0,0	0,00	1			
21 . .	763,4	760,6	763,2	25,8	30,2	23,0	30,8	20,6	15,6	15,1	17,3	65	47	83	NW	10	NW	8	W	3	12,0	8	1	1	0,0	0,00	1			
22 . .	62,4	60,6	62,4	26,5	30,6	24,5	30,8	21,3	17,1	19,4	17,8	67	59	78	NNW	5	WNW	1	WNW	9	13,2	7	8	6	0,0	0,00	1			
23 . .	62,4	60,6	61,8	26,2	29,6	24,2	32,5	22,8	17,7	17,7	16,9	69	57	75	NW	14	SW	6	WNW	7	11,6	10	10	0,2	0,00	1				
24 . .	62,7	61,1	62,4	25,6	27,0	24,6	27,0	22,8	18,0	19,2	18,8	74	72	82	W	3	W	2	C	0	8,4	10	10	0,3	0,00	1				
25 . .	63,3	60,4	62,3	26,9	27,0	25,0	28,8	23,0	20,4	20,4	21,1	78	77	90	WSW	4	SW	7	C	0	5,4	10	10	0,2	0,00	1				
26 . .	63,4	61,2	63,3	27,4	30,1	25,0	30,1	23,0	20,9	20,5	20,2	77	65	86	SW	2	WNW	13	WNW	7	14,1	10	7	8	1,0	0,45	1			
27 . .	63,5	61,4	62,5	27,8	31,6	25,0	32,3	24,0	19,9	19,8	20,8	72	58	88	NNW	4	NW	17	WNW	10	18,2	10	5	0	0,0	0,00	1			
28 . .	63,1	60,4	62,4	25,0	30,9	24,0	31,2	23,2	18,4	19,0	18,8	78	57	85	NNW	4	W	8	WNW	19	16,2	10	0	0	0,0	0,00	1			
29 . .	62,5	58,5	61,4	25,2	33,0	24,8	33,0	21,5	19,4	15,7	20,1	82	42	87	NW	6	WNW	12	WSW	26	16,4	10	3	4	0,0	0,00	1			
30 . .	60,6	58,5	60,6	27,6	30,2	24,0	32,0	22,2	18,1	18,8	20,3	66	59	92	WNW	7	WSW	15	W	4	14,0	4	4	0	0,0	0,00	1			
31 . .	61,9	60,7	61,7	26,1	26,3	24,0	27,0	23,6	18,5	19,3	20,3	74	76	92	WSW	5	SW	13	C	0	7,9	10	10	3	0,2	0,00	1			
Médias	762,25	760,04	761,69	26,46	30,25	24,11	31,18	21,75	17,43	17,74	18,38	68,3	56,3	82,1	—	4,6	—	8,8	—	5,4	12,77	7,0	4,5	2,4	2,2	0,15	13			

Pentadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(*) Temperatura média . .	26,75	25,17	26,51	24,88	25,62	26,46

© no dia 3. Δ nos dias 11, 21, 23, 27, 30 e 31. ① no dia 14. ● nos dias 18, 19, 23, 24, 25 e 31. ● no dia 26.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	21,6	30,4	29,8	29,0	67,2	21,8	22,9	29,0	30,4	27,4	11,30
2	—	20,2	30,4	29,8	29,0	66,2	20,6	25,3	30,8	31,7	29,3	10,30
3	—	21,2	30,4	29,8	29,0	68,6	21,4	22,9	29,5	33,0	28,5	10,30
4	—	20,2	30,5	29,8	29,0	66,8	20,8	22,4	30,4	30,8	27,9	8,55
5	—	19,0	30,5	30,0	29,2	69,5	19,2	25,7	31,9	30,4	29,3	11,15
6	—	18,0	30,2	30,0	29,0	65,8	18,4	23,8	30,9	32,6	29,1	10,50
7	—	18,2	30,0	30,0	29,2	66,0	18,5	23,3	30,4	28,6	27,4	10,20
8	—	20,0	30,0	30,0	29,2	64,6	20,2	23,7	29,2	29,0	27,3	11,10
9	—	19,8	29,8	30,0	29,2	65,0	20,0	24,5	29,0	31,2	27,2	9,30
10	—	19,2	30,0	30,0	29,3	63,6	19,8	17,6	29,9	27,7	25,1	9,45
11	—	23,2	30,0	30,0	29,2	67,4	23,2	23,3	30,8	31,2	28,4	11,30
12	—	18,0	30,2	30,0	29,2	66,6	18,6	24,6	30,8	29,0	28,1	10,35
13	—	22,8	30,4	30,2	29,2	63,8	23,0	22,4	29,0	22,4	24,6	10,35
14	—	20,5	30,4	30,0	29,4	64,8	20,5	23,3	29,9	17,2	23,5	8,50
15	—	20,6	30,0	30,2	29,2	65,8	20,8	24,6	30,8	31,7	29,1	11,30
16	—	20,6	30,0	30,2	29,2	64,2	20,8	20,2	30,4	31,0	27,2	10,20
17	—	21,5	30,0	30,2	29,2	65,8	21,6	16,9	29,5	31,0	25,8	9,45
18	—	22,8	29,9	30,2	29,2	66,0	22,8	9,2	30,8	5,7	15,2	11,20
19	—	20,8	29,4	30,2	29,2	64,6	21,0	13,6	28,8	31,0	24,5	8,25
20	—	21,0	29,4	30,2	29,2	64,8	21,2	15,4	30,8	29,3	25,2	10,25
21	—	20,0	29,4	30,1	29,2	64,8	20,6	15,8	30,8	27,9	24,8	10,15
22	—	21,0	29,6	30,1	29,2	67,0	21,2	27,7	26,6	31,0	28,4	7,35
23	—	22,1	29,8	30,1	29,2	69,8	22,4	18,9	26,4	16,1	20,5	3,10
24	—	22,2	29,9	30,0	29,2	56,8	22,2	9,0	23,8	6,8	13,2	2,40
25	—	22,9	29,8	30,0	29,2	54,8	23,0	15,6	10,1	13,6	13,1	3,25
26	—	22,5	29,8	30,0	29,4	67,1	22,5	16,3	28,2	27,3	23,9	8,30
27	—	23,4	29,8	30,0	29,3	65,6	23,8	23,5	28,4	32,3	28,1	7,00
28	—	23,0	29,9	30,0	29,2	66,0	23,2	6,4	26,4	28,8	20,5	7,15
29	—	21,0	29,9	30,0	29,2	66,5	21,2	6,6	26,8	30,4	21,3	10,45
30	—	21,8	30,1	30,0	29,3	63,6	22,0	23,1	29,5	29,9	28,2	9,15
31	—	22,8	30,2	29,9	29,3	58,0	23,0	9,2	14,5	9,2	11,0	4,20
Médias	—	21,03	30,00	30,03	29,19	65,26	21,30	19,2	28,2	26,4	24,6	270,10

COLÓNIA DA GUINÉ

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SW	20	C	0	10,4	10	8	4	0,0	0,00	
1 . . .	762,3	760,4	762,4	26,6	29,0	25,2	30,2	23,6	19,8	18,4	20,7	77	62	87	SE	2	SW	20	C	0	10,4	10	8	4	0,0	0,00		
2 . . .	62,0	(58,2)	60,8	29,0	32,5	22,0	33,0	21,6	20,5	19,1	16,5	70	53	84	NE	2	W	10	SE	3	13,2	8	3	10	13,5	2,30		
3 . . .	61,6	59,4	61,6	26,4	31,0	26,2	31,0	23,0	20,7	22,0	22,4	81	66	89	ENE	1	NW	10	W	1	12,8	5	4	10	2,0	1,45		
4 . . .	62,3	61,4	62,3	29,0	23,6	23,2	30,0	21,2	22,5	19,6	19,6	74	90	93	N	2	ENE	1	ENE	2	6,2	8	10	10	38,0	2,00		
5 . . .	63,3	60,2	62,2	26,9	29,8	26,0	31,8	23,0	21,4	22,1	22,1	82	72	89	ESE	2	SSW	7	C	0	8,7	6	6	4	0,0	0,00		
6 . . .	62,2	60,8	62,1	28,2	28,2	24,4	29,8	23,6	22,1	22,6	19,7	78	80	87	W	3	S	14	C	0	8,6	6	8	8	0,0	0,00		
7 . . .	61,4	59,5	61,6	27,5	29,9	26,2	30,5	24,0	21,0	21,0	22,0	77	67	87	SSE	2	S	8	SSW	6	6,0	3	7	6	0,0	0,00		
8 . . .	62,0	60,7	62,4	27,5	28,9	25,6	31,2	24,2	21,6	21,6	21,6	80	73	89	SSW	12	SSW	22	C	0	12,7	5	9	10	0,8	0,45		
9 . . .	62,3	59,9	61,4	28,4	29,8	26,2	30,0	24,0	21,9	21,5	20,8	76	69	83	C	0	WNW	12	WNW	3	14,0	10	5	8	0,2	0,00		
10 . . .	61,3	59,7	60,9	28,6	30,0	26,0	30,5	24,0	20,9	22,2	22,5	72	71	90	W	9	SSW	14	C	0	10,7	7	5	4	0,0	0,00		
11 . . .	761,0	760,4	761,6	28,4	27,6	23,0	30,5	23,0	21,9	21,9	19,7	76	80	95	SSW	4	SSW	10	SW	8	10,8	3	9	10	24,4	6,00		
12 . . .	62,2	61,0	61,8	25,0	27,6	25,0	28,0	21,5	20,0	20,0	20,4	85	73	87	SE	1	SW	4	C	0	6,5	8	8	4	13,0	2,00		
13 . . .	61,7	59,4	60,9	28,6	32,0	27,2	(33,0)	24,2	23,4	22,7	22,2	81	62	83	NNW	1	WNW	3	WNW	1	8,5	9	4	10	0,0	0,00		
14 . . .	61,1	59,6	61,4	29,0	30,0	27,0	31,0	25,2	23,2	23,3	22,1	78	73	79	WSW	1	SSW	12	WNW	1	9,6	7	2	0	0,0	0,00		
15 . . .	61,1	59,3	60,3	27,5	29,4	27,2	30,0	24,6	22,0	21,3	22,2	81	70	83	S	5	WSW	10	WSW	1	12,7	10	8	10	6,0	1,45		
16 . . .	62,3	60,9	61,7	24,0	26,0	24,2	26,0	22,0	20,3	20,9	21,3	92	84	95	SSW	18	SSW	2	C	0	6,4	10	10	10	30,4	8,00		
17 . . .	62,4	61,5	62,2	27,2	29,2	26,8	29,9	23,2	21,0	21,0	20,5	78	70	81	SSE	1	SW	3	WSW	1	9,9	8	5	7	18,0	2,00		
18 . . .	62,1	60,3	60,9	23,2	27,2	24,7	27,2	21,5	18,2	21,0	17,7	86	78	77	SSW	4	NW	1	WNW	1	9,3	10	10	0	11,0	2,00		
19 . . .	62,3	59,8	61,5	26,6	30,0	25,8	31,7	24,0	22,0	22,1	21,9	78	71	90	NNW	10	WNW	2	WSW	1	9,2	8	10	10	1,4	0,30		
20 . . .	62,2	59,6	60,3	27,4	29,6	22,0	31,2	21,0	22,9	23,2	18,6	84	75	95	SSW	2	SSW	6	SE	30	9,1	7	2	10	23,1	1,40		
21 . . .	762,3	760,7	762,3	26,6	31,4	25,6	31,4	24,0	20,6	21,7	19,3	80	64	79	NNE	1	ESE	1	SSW	3	6,6	8	6	10	3,0	3,00		
22 . . .	62,2	60,5	62,3	26,0	28,2	25,8	29,7	22,4	20,6	22,0	20,7	83	77	84	WNW	2	SSW	22	SW	2	15,7	9	8	0	5,0	2,10		
23 . . .	63,0	61,6	62,0	28,2	21,8	23,0	28,8	(20,2)	21,2	19,0	19,0	75	98	91	WNW	5	NW	8	NE	2	6,5	9	10	10	39,8	4,30		
24 . . .	(63,7)	61,4	62,9	26,0	30,0	27,2	31,2	21,2	20,9	22,6	23,2	84	72	86	NNE	2	WNW	6	WNW	1	6,1	8	9	10	28,4	3,20		
25 . . .	63,4	61,6	62,6	28,6	30,4	26,0	30,4	21,4	21,4	21,1	21,7	74	67	87	ENE	1	WNW	4	W	1	6,3	7	5	0	0,0	0,00		
26 . . .	62,3	60,6	62,0	27,6	30,2	26,2	30,3	24,2	21,9	21,2	20,4	80	67	81	WNW	3	WNW	12	WNW	1	15,7	9	1	0	0,0	0,00		
27 . . .	61,3	59,9	61,4	27,8	29,2	25,0	29,8	23,2	19,3	19,8	19,3	70	66	82	WNW	5	W	11	C	0	11,6	3	6	0	0,0	0,00		
28 . . .	62,6	61,2	62,6	27,4	29,4	25,8	30,4	23,2	21,1	20,5	22,2	78	68	90	S	1	WSW	6	WSW	1	7,3	8	9	0	0,0	0,00		
29 . . .	63,7	61,4	62,4	25,2	28,8	25,4	28,8	23,5	20,6	22,0	21,7	81	75	90	NNE	18	C	0	C	0	8,6	8	9	4	1,1	1,10		
30 . . .	62,9	60,4	62,3	28,0	31,2	23,8	31,2	22,0	22,5	21,4	20,6	80	64	93	N	2	NNW	1	SE	30	7,7	9	3	10	4,0	2,30		
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	762,21	760,36	761,76	27,21	29,06	25,24	30,98	22,79	21,25	21,29	20,75	79,0	72,1	86,9	—	4,1	—	8,0	—	3,3	9,58	7,5	6,6	6,3	262,5	48,35	8	

Pêntadas

31-4

5-9

10-14

15-19

20-24

25-29

—

(4) Temperatura média . .

26,03

26,95

26,94

25,84

25,79

26,50

—

↳ nos dias 1, 3, 9, 15, 23, 25 e 27. ● nos dias 2, 3, 8, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 29 e 30.
 ↳ nos dias 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 30. Tornado no dia 2, às 21^h, 30^m; no dia 4, às 11^h, 40^m; no dia 11, às 17^h, 55^m; Tornado no dia 18, às 4^h, 55^m; no dia 20, às 20^h, 20^m; no dia 22, às 11^h, 10^m; no dia 24, às 16^h, 45^m; no dia 30, às 20^h, 56^m; ↳ no dia 3. ● nos dias 4, 16, 23 e 24. ● nos dias 9, 16 e 17.

COLÔNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais						Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	18 horas	25 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	4°,8	3°,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico				Duração efectiva	
1	—	23,0	30,2	29,9	29,3	66,5	23,0	13,2	22,9	17,2	17,8	8,30
2	—	22,3	30,4	29,9	29,3	68,5	22,4	24,6	30,1	33,0	29,2	10,55
3	—	21,0	30,2	30,0	29,3	64,6	—	14,1	22,9	23,8	20,3	9,55
4	—	24,4	29,9	29,9	29,4	63,0	24,4	23,1	0,6	2,9	8,9	2,25
5	—	22,3	28,0	29,9	29,3	72,5	—	20,2	20,2	31,2	23,9	7,45
6	—	23,5	28,8	30,0	29,3	68,0	23,5	12,3	17,4	11,9	13,9	7,15
7	—	22,6	28,7	30,0	29,5	67,0	22,6	23,3	28,3	23,5	25,0	9,25
8	—	23,0	29,1	29,8	29,3	68,8	—	21,6	29,7	25,7	25,7	6,15
9	—	24,0	29,1	29,8	29,3	63,4	24,0	21,6	28,2	16,9	22,2	3,45
10	—	23,4	29,2	29,8	29,3	67,8	23,6	26,4	17,8	28,2	24,1	10,15
11	—	23,0	29,6	29,9	29,4	67,2	23,0	22,0	25,9	21,5	23,1	5,50
12	—	21,5	29,2	29,9	29,3	65,2	21,5	9,2	29,0	29,0	22,4	3,00
13	—	23,5	29,2	29,9	29,3	71,4	24,0	14,0	26,4	29,7	23,4	9,05
14	—	25,0	29,3	29,9	29,3	66,1	25,4	22,8	27,9	27,9	26,2	9,15
15	—	24,0	29,8	29,8	29,4	66,0	24,0	10,5	22,0	22,2	18,2	7,45
16	—	22,0	29,6	29,8	29,2	62,5	22,0	0,9	9,2	11,0	7,0	1,25
17	—	22,5	28,6	29,8	29,3	63,4	—	21,5	24,4	29,0	23,0	9,20
18	—	21,3	28,4	29,8	29,3	62,7	—	2,2	12,3	11,2	8,6	2,15
19	—	23,0	27,9	29,8	29,3	65,6	23,3	14,9	30,1	11,6	18,9	8,00
20	—	21,0	28,2	29,8	29,4	64,5	—	21,8	28,8	29,0	26,3	9,15
21	—	21,0	28,5	29,7	29,4	66,7	—	22,7	28,4	28,2	26,4	8,30
22	—	21,5	28,5	29,7	29,3	67,0	—	12,9	29,5	28,2	23,5	10,10
23	—	22,8	28,3	29,6	29,3	62,6	22,9	24,4	24,2	2,6	17,1	2,25
24	—	20,2	27,5	29,5	29,2	70,6	—	16,5	28,2	26,6	23,8	6,30
25	—	21,3	27,6	29,5	29,3	67,5	—	12,3	28,6	29,3	23,5	9,10
26	—	23,3	27,6	29,4	29,3	66,6	23,8	18,3	27,9	21,2	22,5	8,40
27	—	22,2	27,7	29,4	29,2	63,5	22,5	23,5	28,2	27,3	26,3	9,20
28	—	21,8	27,7	29,4	29,3	68,9	22,5	23,7	29,7	22,0	25,1	10,40
29	—	22,8	27,9	29,3	29,2	67,0	—	14,9	15,2	30,6	20,2	2,35
30	—	23,7	27,8	29,3	29,2	71,2	24,5	21,5	34,5	26,2	27,1	8,40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	22,56	28,77	29,74	29,31	66,54	—	17,7	24,3	22,6	21,5	217,45

COLÔNIA DA GUINÉ

Julho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão de vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva	Exposição esp. m.	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 .	761,7	760,4	761,7	27,0	27,8	26,2	29,8	22,2	22,7	21,9	22,0	86	79	87	E	(1)	SSW	(1)	SW	(1)	4	11,5	8	9	8	3,0	1,45
2 .	62,4	60,8	61,8	26,4	28,2	26,0	29,8	24,5	22,9	22,4	21,3	90	79	85	WNW	1	SW	13	WSW	1	10,3	8	9	10	0,5	0,10	
3 .	61,7	60,3	61,6	24,8	29,2	25,2	29,4	(20,2)	18,7	21,4	21,4	80	71	90	ESE	1	WSW	1	SW	1	6,5	9	8	0	27,9	2,18	
4 .	61,4	(59,3)	60,2	26,6	31,2	26,2	(31,8)	24,0	22,1	22,3	21,2	86	66	84	NNW	3	WNW	2	WNW	2	10,4	10	5	10	9,9	1,45	
5 .	60,3	59,6	60,5	26,8	27,8	26,2	29,2	21,0	20,9	22,0	22,4	80	79	89	ESE	1	SSW	8	SSW	5	12,2	5	8	10	0,9	1,15	
6 .	61,1	(59,3)	61,2	28,8	30,2	26,2	30,2	21,0	22,1	24,1	23,8	75	76	90	WSW	1	WNW	2	WSW	17	11,6	9	6	10	64,0	4,00	
7 .	61,8	60,7	61,7	25,1	28,4	26,2	28,4	22,2	22,0	22,3	21,2	97	77	84	NNE	1	SSW	10	SW	1	10,2	9	7	4	15,3	4,00	
8 .	62,3	59,9	60,8	27,0	28,6	27,2	30,8	22,9	22,3	21,8	21,8	84	75	82	WSW	2	SSW	1	WNW	7	13,7	8	7	8	0,0	0,00	
9 .	60,5	59,8	60,6	27,8	26,2	25,2	28,2	23,8	22,2	21,6	21,0	80	83	89	NNW	16	SSW	2	WSW	1	6,9	10	9	10	0,2	0,15	
10 .	61,1	60,2	61,6	25,0	27,8	23,0	28,8	22,6	20,4	21,8	19,7	87	79	95	SSE	2	SSW	15	WSW	5	5,2	10	10	10	35,3	5,30	
11 .	762,8	761,3	762,2	25,6	27,5	26,0	27,5	21,6	21,2	21,2	21,3	87	78	85	SSW	11	SSW	9	SW	1	10,2	9	7	10	40,8	7,00	
12 .	61,5	59,7	60,5	27,6	26,8	24,6	29,2	23,5	22,7	22,0	21,0	83	84	92	NW	5	SW	1	C	0	7,8	9	10	8	8,0	2,35	
13 .	61,3	(59,3)	61,2	26,6	28,2	25,8	28,8	24,2	22,1	21,6	21,1	86	76	85	NE	1	C	0	SW	1	7,8	10	8	8	1,1	1,00	
14 .	61,3	60,2	61,3	28,2	28,8	26,2	28,8	24,2	22,6	21,3	22,8	79	72	90	SW	1	SSW	14	SW	1	10,4	8	9	6	0,0	0,00	
15 .	61,5	59,9	61,2	28,8	29,9	27,2	30,8	24,1	22,5	22,2	22,2	76	71	83	WSW	2	WNW	11	W	1	13,9	8	8	10	0,0	0,00	
16 .	62,2	60,6	61,6	22,4	25,4	25,0	27,6	21,5	19,0	20,2	21,2	95	84	90	ENE	3	SSE	4	WNW	2	3,6	10	9	10	11,3	4,00	
17 .	62,7	61,2	62,9	24,6	25,5	22,8	28,0	22,6	21,7	20,9	19,2	95	86	93	SSE	2	SSW	20	SW	4	10,9	10	10	10	40,5	8,55	
18 .	63,1	62,5	63,9	25,2	27,8	25,2	28,3	21,3	22,4	21,5	20,7	94	77	87	SE	6	SSW	16	WSW	1	11,4	10	10	0	40,4	6,45	
19 .	(64,4)	62,6	63,6	27,0	22,4	23,6	27,2	21,7	21,1	19,7	19,0	80	98	88	WNW	2	SW	8	SW	8	8,5	10	10	10	35,6	4,25	
20 .	63,5	62,0	62,9	26,4	29,4	26,2	30,5	22,1	19,9	20,9	21,2	78	69	84	N	3	N	2	SSW	4	9,9	8	6	0	0,0	0,00	
21 .	763,9	762,2	763,1	26,8	27,8	25,6	29,5	23,8	21,2	21,1	20,4	81	75	84	SSW	4	SW	18	SW	1	9,2	7	6	10	1,8	1,30	
22 .	63,6	61,4	61,9	27,6	27,9	26,6	29,8	24,8	21,2	22,2	20,6	77	79	80	WSW	8	WNW	12	WSW	10	11,3	8	10	10	1,8	0,25	
23 .	62,7	60,9	62,2	21,5	22,8	25,2	25,2	(20,2)	17,5	18,8	21,1	93	91	89	SSW	2	SE	2	SSE	2	9,1	10	10	10	58,4	4,30	
24 .	62,3	61,3	62,8	26,0	26,4	25,6	27,4	20,6	19,4	19,9	18,9	78	78	78	NNE	17	SSW	22	S	18	19,2	9	10	6	13,2	2,00	
25 .	63,9	62,4	63,5	25,8	26,8	24,8	27,2	22,5	20,3	21,7	19,8	83	83	85	SSE	8	SSW	14	SSW	1	11,8	9	9	0	9,7	2,35	
26 .	63,3	60,7	61,8	26,2	26,4	24,4	27,8	22,4	21,8	21,5	20,0	86	84	88	WNW	6	WNW	4	WNW	1	9,7	10	9	10	31,2	1,20	
27 .	61,1	60,2	61,3	25,4	26,2	26,4	26,8	23,4	21,3	21,2	19,3	89	84	85	E	4	SE	14	SW	6	13,7	10	10	10	7,1	2,50	
28 .	62,4	61,7	63,1	24,6	25,4	24,6	27,4	22,2	21,0	22,1	20,7	92	92	90	SW	2	SW	12	SSW	6	13,5	10	10	9	31,3	9,15	
29 .	61,1	62,6	63,6	26,4	26,8	23,8	28,3	22,8	21,5	22,0	21,1	84	84	96	SSW	2	SW	16	SSW	4	14,0	9	9	10	25,0	4,45	
30 .	62,6	60,4	61,5	25,8	26,2	24,6	28,2	22,3	23,0	21,6	21,8	93	85	95	NNW	4	SW	11	WNW	4	9,6	9	10	10	28,2	4,45	
31 .	60,8	59,9	62,0	26,0	24,5	22,6	27,2	21,9	21,7	21,8	19,9	87	95	98	NNE	3	SSW	5	SSW	10	9,2	9	10	10	100,6	8,45	
	Médias	763,24	760,75	761,94	26,12	27,24	25,24	28,61	22,50	21,34	21,52	20,91	85,3	80,4	87,7	—	4,0	—	9,2	—	4,1	10,63	9,0	8,6	8,0	643,2	96,45

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média . .	26,23	26,21	25,89	25,24	25,53	25,06	

● nos dias 1, 4, 5, 7, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 27, 29 e 30. ↗ nos dias 1, 3, 4, 6, 9, 12, 15, 30 e 31. ● nos dias 2, 9 e 19.
 ↗ nos dias 3, 10, 11, 17, 18, 26 e 28. Tornado no dia 3, às 4^h, 50^m; no dia 4, às 23^h, 30^m; no dia 16, às 6^h, 55^m; no dia 19, às 16^h, 05^m;
 ● nos dias 6, 23 e 31. ↙ no dia 8. ↘ nos dias 8, 13, 14, 15, 22 e 23. ↘ nos dias 21, 22 e 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais						Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na reiva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico				Duração efectiva	
1	—	21,6	28,2	29,3	29,2	67,2	—	21,1	2,2	2,9	8,7	6,40
2	—	23,5	27,9	29,3	29,1	69,5	—	6,4	14,1	7,7	9,4	3,17
3	—	20,0	27,8	29,2	29,1	75,2	—	7,0	34,9	22,0	21,3	4,40
4	—	22,9	27,7	29,2	29,1	73,3	—	7,9	25,7	27,9	20,5	7,05
5	—	21,0	27,9	29,2	29,1	71,0	—	21,1	20,3	22,1	21,2	6,35
6	—	23,5	27,8	29,1	29,1	65,6	—	13,8	30,4	31,5	25,2	6,55
7	—	21,8	27,6	29,1	29,0	67,5	—	16,9	24,5	33,3	24,9	6,55
8	—	22,7	27,3	29,1	29,0	68,4	22,5	7,7	28,2	10,6	15,3	2,15
9	—	24,0	27,5	29,1	29,0	57,5	24,2	19,1	6,6	15,2	13,6	5,25
10	—	22,0	27,3	29,0	29,0	70,5	—	8,8	17,2	16,9	14,3	1,25
11	—	21,5	26,9	29,0	29,0	63,6	—	18,5	25,3	23,1	22,3	4,30
12	—	23,0	27,2	29,0	29,0	68,8	—	18,4	22,0	8,4	16,3	1,00
13	—	23,2	27,2	29,0	29,0	68,0	—	16,5	22,4	18,9	19,3	9,15
14	—	23,2	27,2	28,9	29,0	67,0	23,9	21,7	28,2	24,4	21,4	2,50
15	—	23,8	27,5	28,8	29,0	66,6	24,0	22,7	27,1	22,0	23,9	6,30
16	—	21,5	27,6	28,8	29,0	41,0	—	0,4	7,9	9,7	6,0	0,10
17	—	21,8	27,2	28,7	28,9	66,0	—	4,8	32,8	6,4	14,7	1,30
18	—	21,0	27,0	28,8	28,9	57,8	—	9,9	14,5	14,5	13,0	1,40
19	—	23,0	26,6	28,8	28,9	57,6	—	12,1	4,2	0,4	5,6	2,55
20	—	21,7	26,4	28,7	28,8	68,5	—	23,3	28,6	25,7	29,2	10,30
21	—	23,5	26,8	28,6	28,8	62,2	—	18,9	29,0	8,8	18,8	8,53
22	—	22,5	27,0	28,5	28,9	63,0	23,9	16,9	20,2	15,4	17,5	7,25
23	—	20,0	26,8	28,5	28,8	59,6	—	0,6	7,7	2,6	3,6	0,00
24	—	20,3	26,0	28,4	28,8	59,8	—	13,2	6,2	13,8	11,1	1,30
25	—	22,2	25,8	28,4	28,8	67,0	—	15,8	9,4	2,6	9,3	2,15
26	—	22,3	26,0	28,4	28,7	60,2	—	9,7	11,7	9,5	10,3	0,10
27	—	22,8	26,0	28,3	28,7	63,5	—	6,4	14,3	13,9	11,5	0,20
28	—	22,2	26,0	28,3	28,6	62,8	—	10,1	27,9	9,2	25,7	4,25
29	—	22,6	26,0	28,2	28,7	67,0	—	19,4	15,8	19,8	18,3	6,40
30	—	22,0	26,1	28,3	28,6	66,8	—	18,7	25,1	5,1	16,3	2,25
31	—	21,0	26,2	28,1	28,6	57,9	—	9,9	1,1	9,9	7,0	1,15
Médias	—	22,90	26,98	28,77	28,94	64,89	—	13,1	18,9	15,0	15,7	123,22

COLONIA DA GUINÉ

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SSW	(1) SSW	S	(1) S	9	15	21		
1 . .	762,6	761,9	763,4	25,2	26,2	25,0	27,2	22,2	19,6	19,7	18,6	82	78	79	SSE	(1) 21	SSW	(1) 22	S	(1) 5	13,5	10	10	9	13,6	3,45
2 . .	(64,6)	62,8	64,1	25,8	25,6	24,4	28,8	23,2	19,2	20,4	19,6	78	84	87	SSW	1	SW	8	WSW	1	8,0	10	8	5	0,3	0,40
3 . .	63,8	62,0	63,7	26,2	26,8	24,6	28,6	22,8	20,5	21,3	20,3	81	81	88	SW	2	SSW	12	WSW	1	10,6	10	10	5	1,0	0,20
4 . .	64,3	62,3	63,2	27,4	28,2	25,0	29,3	23,3	21,7	20,4	21,5	80	72	92	WNW	6	W	9	WNW	3	18,6	9	10	8	0,5	0,20
5 . .	62,4	60,3	61,9	21,6	24,0	24,6	26,3	(20,7)	18,4	21,4	21,8	96	96	95	N	6	NE	4	C	0	3,8	10	10	10	59,0	10,00
6 . .	61,6	59,4	61,4	24,0	27,2	24,8	27,8	22,3	21,4	22,2	21,7	96	83	93	SSW	6	SSW	13	SE	11	20,0	10	8	10	22,3	7,00
7 . .	63,2	62,2	63,4	25,4	27,4	25,3	28,3	23,3	21,7	21,3	20,9	90	78	86	SSW	16	SSW	11	SSW	10	15,8	10	10	8	1,9	0,55
8 . .	64,2	62,6	63,4	21,8	25,6	23,2	27,0	20,8	19,0	20,9	19,6	98	87	93	ESE	4	WSW	3	C	0	5,8	10	10	8	68,3	7,00
9 . .	63,9	61,2	62,5	26,8	28,6	24,8	29,8	24,9	21,3	20,6	21,7	82	73	93	NNW	1	SSW	1	WSW	1	6,0	9	8	0	0,0	0,00
10 . .	62,8	61,7	62,6	26,6	28,0	25,4	28,7	23,7	21,8	22,1	20,9	84	79	87	SSE	1	SSW	16	SSW	3	11,7	7	8	2	0,2	0,10
11 . .	763,4	762,0	762,5	28,0	27,2	24,2	30,3	22,8	22,1	21,8	21,3	79	82	95	WSW	2	NW	12	WSW	1	8,8	10	10	9	2,5	0,20
12 . .	62,7	60,2	61,8	25,6	29,6	25,2	29,8	23,4	22,5	22,8	21,0	93	76	89	NNW	1	WNW	1	SSW	8	7,2	10	6	9	22,5	3,00
13 . .	61,3	59,4	60,8	27,6	26,6	25,6	28,6	24,0	21,6	21,7	21,6	79	84	89	C	0	SSW	13	SSW	2	9,2	9	10	10	5,2	1,45
14 . .	60,8	59,6	60,9	26,0	24,4	24,8	26,9	22,9	22,5	21,2	20,9	90	93	90	SW	2	SW	5	SSW	4	12,8	10	10	10	25,3	8,45
15 . .	61,5	59,8	61,4	25,4	25,8	24,0	27,2	22,5	21,3	23,0	20,6	89	93	93	SSW	4	SW	7	SW	6	14,2	9	9	10	25,8	6,45
16 . .	61,6	60,6	62,0	24,5	24,6	24,0	25,0	22,4	19,9	21,4	21,0	87	93	95	WSW	10	SW	12	SSE	4	5,8	10	10	8	8,6	8,45
17 . .	61,9	60,3	62,0	26,8	27,2	26,6	28,8	22,8	21,7	23,2	21,4	83	86	93	C	0	C	0	WSW	2	6,3	9	10	10	23,5	3,40
18 . .	61,4	59,5	61,6	27,2	24,6	24,6	28,8	23,3	22,6	21,4	21,4	84	93	93	NW	11	SSE	1	SSW	10	13,6	8	10	10	8,3	3,40
19 . .	61,7	60,6	62,5	26,2	28,3	25,6	28,3	23,0	20,8	20,5	20,4	83	71	84	SSW	16	SW	14	SW	1	16,9	5	7	5	4,0	0,10
20 . .	62,6	60,9	62,5	24,4	26,8	22,0	27,6	20,8	21,5	22,0	18,9	95	84	96	S	7	SW	11	WNW	10	8,0	10	5	10	67,1	3,45
21 . .	763,4	761,4	762,9	25,8	24,8	23,4	28,2	21,4	21,4	21,7	20,6	87	93	96	NW	10	WNW	2	NW	14	11,3	9	10	5	42,8	3,10
22 . .	62,3	59,8	61,1	26,2	29,2	25,8	(30,6)	22,6	22,0	23,0	22,3	87	77	90	NW	14	WNW	10	WNW	2	16,0	9	2	0	0,0	0,00
23 . .	60,4	58,3	59,6	27,8	30,4	25,6	30,4	24,4	22,6	22,7	22,4	82	71	92	WNW	16	WSW	10	W	1	10,0	8	3	0	0,0	0,00
24 . .	60,5	59,6	61,5	27,6	27,4	25,2	29,1	22,0	22,8	22,5	21,1	83	83	89	SSE	2	SSW	7	SSW	10	17,5	7	10	10	38,0	2,50
25 . .	62,7	61,4	63,0	22,8	27,4	24,0	27,5	21,6	18,4	21,5	21,0	89	81	95	SW	14	W	18	SW	1	8,9	10	10	10	25,8	2,20
26 . .	62,9	61,0	62,6	25,4	28,6	25,6	29,5	23,5	23,2	22,4	20,8	97	77	85	WNW	1	WNW	22	WNW	12	15,9	8	6	8	12,5	1,45
27 . .	62,3	60,1	61,2	27,8	29,8	25,2	29,8	24,0	21,8	22,3	21,4	79	72	90	WNW	7	WSW	11	W	2	12,3	9	7	8	1,0	0,25
28 . .	61,4	60,4	60,8	23,8	23,6	23,4	25,5	22,5	21,5	20,5	20,2	98	95	95	WSW	2	SW	2	SSE	9	5,1	10	10	4	48,0	7,30
29 . .	60,4	(59,0)	62,1	25,8	28,0	24,2	28,0	22,8	21,4	22,5	21,3	87	80	95	S	1	SW	6	S	1	7,0	8	7	10	7,0	4,00
30 . .	62,6	60,7	62,5	26,5	27,2	24,6	28,3	22,5	21,6	20,6	20,7	84	77	90	S	3	SSW	11	WSW	1	10,5	7	8	0	1,0	1,00
31 . .	61,9	60,0	61,3	28,0	29,0	25,2	30,2	23,2	22,5	21,5	21,4	79	72	89	W	2	WSW	12	C.	0	16,2	7	4	4	0,6	0,05
Médias	762,32	760,68	762,14	25,80	27,03	24,65	28,39	22,66	21,30	21,63	20,90	86,5	82,4	90,8	—	6,1	—	9,3	—	4,7	11,14	8,9	8,3	6,9	536,6	93,30

Péntadas	31-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	25,13	26,62	26,43	25,13	25,50	25,29	25,96

● nos dias 1, 3, 7, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 26, 27, 29 e 30. □ nos dias 4, 2, 3, 4, 7, 8 e 11. ○ nos dias 2, 4, 10 e 31. ~ nos dias 2 e 6.
 ●² nos dias 5, 8, 20 e 28. □² nos dias 5, 11, 12, 13, 14, 18, 20, 21 e 28. Tornado no dia 5, às 9^h, 10^m; no dia 8, às 6^h, 50^m; Tornado no dia 20, às 17^h, 30^m; ○¹ nos dias 6, 14, 15, 21, 24 e 25. \triangle nos dias 13 e 17.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Agosto
1930

	Temperatura em graus centesimais						Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	22,1	25,8	28,0	28,6	59,0	—	13,4	13,4	22,0	16,3	1,35
2	—	22,5	25,6	27,9	28,5	72,6	22,5	9,9	25,5	12,8	16,1	3,15
3	—	22,5	25,3	27,8	28,4	60,0	22,0	10,5	10,7	8,6	9,9	3,45
4	—	23,0	25,8	27,8	28,4	66,8	22,4	17,4	26,8	16,5	20,2	7,25
5	—	20,6	26,0	27,8	28,4	40,4	—	1,3	8,4	1,1	3,6	0,00
6	—	22,2	25,8	27,7	28,4	68,5	—	4,4	25,5	29,5	19,8	6,10
7	—	22,8	25,8	27,6	28,4	67,5	—	14,9	21,3	20,9	19,0	2,25
8	—	20,9	26,0	27,6	28,4	60,6	—	0,9	17,6	13,4	10,6	0,50
9	—	20,9	25,8	27,6	28,4	65,0	—	18,9	27,7	27,8	24,8	7,45
10	—	22,9	26,0	27,4	28,4	69,0	—	18,3	25,7	22,1	22,0	10,40
11	—	22,8	26,4	27,5	28,2	72,5	21,5	28,4	16,9	26,6	24,0	5,50
12	—	22,2	26,4	27,4	28,2	67,0	21,9	8,8	13,6	28,4	16,9	5,35
13	—	22,8	26,4	27,5	28,2	62,0	—	13,4	17,4	8,4	13,1	3,00
14	—	22,9	26,4	27,4	28,1	51,3	—	11,9	4,8	0,4	5,7	1,25
15	—	22,2	26,2	27,4	28,1	67,5	—	9,7	25,9	23,0	19,8	3,00
16	—	22,4	25,8	27,4	28,0	47,3	—	9,5	3,9	7,3	6,9	0,25
17	—	22,6	25,6	27,4	28,2	65,9	—	10,8	8,9	6,8	8,8	2,25
18	—	22,8	25,8	27,4	28,1	66,6	—	20,7	14,7	4,5	12,3	4,05
19	—	22,2	26,0	27,4	28,1	67,4	21,7	14,1	27,2	30,8	24,0	4,00
20	—	20,5	25,8	27,3	28,1	67,1	—	11,0	16,5	36,1	21,2	9,05
21	—	21,1	25,8	27,3	28,0	61,5	—	15,8	18,9	8,6	14,4	1,15
22	—	21,2	25,8	27,3	28,0	64,0	—	8,8	27,7	26,8	21,1	7,00
23	—	23,5	26,0	27,3	27,9	66,5	23,3	18,9	25,5	29,0	24,5	9,35
24	—	21,1	26,3	27,3	27,9	68,4	23,1	9,0	12,8	14,4	12,1	4,15
25	—	21,2	26,1	27,3	27,9	50,5	—	4,2	3,3	16,9	8,4	1,45
26	—	23,0	26,0	27,3	27,9	66,2	—	7,7	29,0	29,5	22,4	7,05
27	—	22,5	26,0	27,3	27,9	65,5	22,4	18,5	22,2	27,5	22,7	8,05
28	—	22,2	25,9	27,2	27,9	35,0	—	7,0	1,7	3,5	4,1	0,00
29	—	21,8	25,8	27,2	27,9	64,4	—	17,2	15,4	36,9	23,2	3,15
30	—	21,5	25,8	27,2	27,9	64,0	—	20,7	29,5	44,5	21,6	7,20
31	—	22,4	25,8	27,2	27,9	66,0	23,0	21,3	17,8	30,6	23,2	8,35
Médias	—	22,11	25,93	27,46	28,45	62,45	—	12,8	17,9	18,8	16,5	137,20

COLÔNIA DA GUINÉ

Setembro

-OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de claras	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	W	(1)	WSW	(4)	SSW	(1)	10,3	9	10	10	7,1
1...	759,9	(758,8)	760,1	26,8	26,4	24,8	29,8	23,3	22,8	23,1	22,0	87	90	95	W	(1)	WSW	(4)	SSW	(1)	10,3	9	10	10	7,1	2,00		
2...	60,2	58,7	61,1	27,2	25,6	25,9	29,3	23,4	22,6	21,2	22,6	84	87	95	SSW	2	SW	2	SSW	1	5,2	8	10	10	3,2	5,15		
3...	61,9	59,7	61,5	24,0	27,2	25,2	28,0	22,8	21,8	22,2	22,2	93	83	93	ENE	1	SSW	3	SSW	1	7,3	10	9	10	28,1	5,15		
4...	61,4	60,1	61,5	28,3	24,8	24,0	28,3	22,5	23,2	21,7	20,8	81	93	94	C	0	SW	6	NNW	6	9,0	9	10	7	28,9	6,00		
5...	62,2	60,7	61,8	25,4	27,6	23,7	28,6	22,3	20,8	20,8	20,4	84	76	94	WSW	1	WSW	10	WSW	1	11,4	10	7	8	11,8	2,10		
6...	62,1	59,8	61,3	27,4	30,0	25,0	30,3	22,5	21,3	22,6	21,2	79	72	90	WNW	2	WSW	9	WSW	1	10,3	9	6	6	0,0	0,00		
7...	62,3	59,5	61,9	26,6	29,8	24,8	29,8	22,5	22,2	19,9	20,2	86	64	87	W	2	SW	3	WNW	2	4,9	7	9	0	29,7	4,45		
8...	61,9	60,9	62,1	27,0	27,6	25,4	29,0	24,6	22,3	23,8	21,7	84	83	90	SSE	2	SSW	3	SSW	1	7,3	8	7	5	0,0	0,00		
9...	62,3	59,9	62,1	27,6	29,2	27,2	29,6	24,0	22,4	21,8	21,8	82	72	82	SW	2	C	0	C	0	5,8	8	8	6	1,7	0,15		
10...	62,3	59,9	62,3	28,4	31,6	25,2	(34,0)	23,6	22,7	22,7	22,6	79	66	95	NW	1	W	3	C	0	7,3	10	6	6	10	26,0	5,30	
11...	762,2	760,1	761,6	29,2	31,2	26,0	33,8	23,0	23,3	24,4	22,4	73	72	90	N	2	WNW	1	WSW	2	9,8	5	6	10	6,6	2,00		
12...	60,6	60,3	61,1	24,0	26,4	24,0	26,4	22,0	20,2	21,7	20,6	92	89	93	SW	2	C	0	C	0	3,0	10	10	6	7,3	3,30		
13...	61,6	59,3	60,7	25,0	25,6	24,2	27,5	22,5	21,5	21,2	20,9	92	87	93	C	0	SSE	9	SSW	2	6,7	10	10	10	7,0	2,50		
14...	62,1	61,0	62,2	23,6	27,2	23,8	28,3	(21,0)	20,2	22,2	21,5	95	77	98	SW	3	SSE	2	SSE	1	10,4	10	10	10	42,4	8,05		
15...	62,9	61,3	62,7	25,6	27,5	24,8	28,1	23,0	22,4	21,2	21,7	92	78	93	SSE	2	SSW	7	SW	1	7,3	10	10	0	7,0	1,00		
16...	63,1	61,6	63,2	27,6	30,0	26,2	30,5	22,8	21,9	23,8	21,6	80	75	85	WSW	1	WNW	3	WNW	2	9,3	5	7	5	6,8	0,45		
17...	63,1	61,0	62,6	27,4	30,4	27,2	30,4	22,5	22,9	24,6	24,2	84	76	91	WNW	5	SSE	2	WNW	2	6,7	6	8	4	0,0	0,00		
18...	63,1	60,6	62,8	27,8	29,3	25,2	32,0	22,0	23,0	26,2	19,9	83	87	86	NNE	1	WNW	1	SSE	2	5,1	10	8	5	8,5	1,45		
19...	63,2	60,7	63,6	28,2	30,6	22,6	30,6	21,8	24,9	23,1	19,4	88	71	96	SSW	1	SW	6	ENE	4	7,3	6	7	10	9,3	3,30		
20...	63,0	60,8	62,6	27,4	27,0	25,6	28,3	22,0	22,9	22,7	22,6	84	85	92	ESE	1	SSW	6	C	0	5,7	10	10	10	0,0	0,00		
21...	(763,8)	761,1	762,6	28,0	28,2	25,6	30,0	24,3	22,9	22,4	21,3	82	79	89	SSE	1	SSW	3	C	0	7,6	9	9	10	0,0	0,00		
22...	62,9	61,2	63,6	25,6	28,6	25,2	29,3	21,5	20,1	21,8	21,8	82	75	92	SSW	6	NE	1	E	1	2,0	10	8	7	19,5	1,15		
23...	63,1	60,8	62,1	27,4	31,2	26,0	31,2	23,7	22,9	23,6	22,9	84	70	92	WSW	2	WNW	2	WSW	1	7,3	3	4	4	0,0	0,00		
24...	62,7	60,4	61,3	24,0	29,4	26,6	29,4	22,4	19,9	23,3	22,5	90	77	87	SSE	2	W	7	WNW	2	9,6	10	8	4	17,5	2,25		
25...	60,8	59,4	61,3	25,8	27,8	25,8	29,8	22,4	20,7	23,1	22,6	84	83	92	ENE	2	SW	1	SSW	1	4,5	9	8	9	6,2	2,45		
26...	61,4	59,4	60,7	28,6	31,2	25,2	31,5	26,5	26,2	23,9	22,8	83	71	96	NNE	2	SSW	1	WSW	2	7,9	5	7	6	0,0	0,00		
27...	61,5	59,6	60,4	24,6	24,2	23,6	25,5	21,6	22,4	20,5	20,5	97	92	95	NNE	2	W	1	SSE	2	3,1	10	10	0	28,2	7,45		
28...	61,6	59,3	61,3	28,0	30,6	24,5	30,6	22,3	22,5	23,0	21,1	80	71	92	NNW	2	NNE	1	W	2	7,2	8	7	9	0,0	0,00		
29...	61,9	59,7	61,7	23,5	28,4	24,6	30,8	22,0	20,7	21,5	20,7	96	75	90	NNE	2	SSW	2	WSW	1	3,4	10	8	6	73,0	7,40		
30...	61,5	59,4	61,8	25,6	26,4	22,0	27,2	21,5	23,2	21,5	19,3	95	84	98	SSE	3	8	5	SW	2	5,4	10	10	10	8,2	2,10		
Médias	762,09	760,12	761,82	26,52	28,36	24,96	29,69	23,68	23,14	22,69	21,52	86,0	78,7	91,6	—	2,1	—	3,5	—	1,5	6,94	8,5	8,2	6,9	382,0	78,03		

Pontadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(4) Temperatura média . .	25,60	26,70	25,60	26,13	25,98	25,27	

● nos dias 4, 5, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 25 e 30. ↗ nos dias 2 e 6. ●¹ nos dias 3, 4, 7, 10, 14 e 27.

☒ nos dias 7, 10, 16, 18, 19 e 27. ☐ no dia 8. ↘ no dia 14. ↙ nos dias 16, 17, 20, 21, 23, 24, 28 e 29. Tornado no dia 16, às 23°,30°;

Tornado no dia 18, às 16°,30° e 21°,30°; no dia 19, às 18°,30°; no dia 24, às 22°,40°; ●² no dia 21.

↙ nos dias 23 e 26. ●³ no dia 29. ☒² no dia 29. ☐ no dia 29. ⊕ no dia 30.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Setembro 1930	Temperatura em graus centímetros						Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto Duração efectiva	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	45 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	23,2	26,2	27,1	27,8	54,0	23,2	16,7	15,8	7,9	13,8	1,33
2	—	22,7	26,0	27,1	27,8	69,0	—	17,6	18,9	2,6	13,0	3,03
3	—	22,9	26,2	27,1	27,8	69,6	—	3,5	26,2	22,4	17,4	3,40
4	—	23,0	26,2	27,0	27,9	68,5	—	25,9	4,4	2,2	10,8	2,10
5	—	22,4	25,9	27,0	27,8	66,7	—	11,0	30,1	18,3	19,8	5,83
6	—	21,0	25,8	27,1	27,8	66,6	21,0	20,9	28,4	8,8	19,4	8,80
7	—	21,9	26,0	27,0	27,8	66,0	—	14,1	15,6	29,7	19,8	5,23
8	—	22,6	26,2	27,0	27,8	68,0	22,6	20,4	25,9	16,7	21,0	7,00
9	—	22,8	26,4	27,2	27,7	61,2	—	13,9	16,3	25,1	18,4	3,50
10	—	22,6	26,4	27,0	27,8	68,0	22,0	23,3	22,0	24,9	23,4	7,00
11	—	22,5	26,6	27,0	27,8	69,5	—	23,8	25,7	24,4	24,6	10,00
12	—	21,6	26,8	27,0	27,6	64,0	—	4,2	22,5	3,3	6,7	0,00
13	—	21,9	26,4	27,0	27,6	60,0	—	4,8	21,1	8,8	11,6	2,30
14	—	21,0	26,4	27,0	27,6	67,0	—	2,4	8,2	17,4	9,3	2,30
15	—	21,2	25,9	27,0	27,6	56,0	—	8,4	14,7	11,6	11,6	0,55
16	—	22,4	26,0	27,1	27,7	64,0	—	15,4	17,4	22,0	18,3	2,35
17	—	21,5	26,2	27,0	27,8	69,0	—	20,7	28,2	17,4	22,1	8,30
18	—	24,2	26,7	27,0	27,7	68,5	24,8	17,4	38,4	7,0	29,9	5,30
19	—	24,5	26,8	27,0	27,7	68,0	—	21,6	25,9	29,9	25,8	9,45
20	—	21,7	26,9	27,0	27,7	60,0	—	11,4	14,5	9,2	11,7	3,20
21	—	23,8	26,8	27,0	27,6	72,0	24,0	19,4	9,7	16,7	15,3	7,40
22	—	21,4	26,9	27,1	27,7	63,4	—	14,9	11,2	23,5	16,5	2,35
23	—	24,5	26,7	27,2	27,7	71,3	22,0	23,3	16,3	20,4	20,0	10,25
24	—	22,7	27,0	27,2	27,5	65,6	—	14,7	29,0	28,2	24,0	7,80
25	—	21,9	26,9	27,2	27,6	61,6	—	16,3	13,2	16,7	15,4	3,55
26	—	23,6	26,9	27,2	27,6	70,5	24,5	17,8	23,8	31,9	24,5	6,40
27	—	21,1	27,2	27,2	27,6	35,0	—	3,9	7,3	3,9	5,0	0,00
28	—	24,5	26,5	27,2	27,6	68,5	22,3	24,4	25,1	26,8	25,4	9,45
29	—	21,5	26,8	27,2	27,6	60,1	—	2,2	17,6	29,9	16,6	4,18
30	—	21,5	26,6	27,2	27,6	60,9	—	5,3	14,1	11,4	10,3	0,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	22,17	26,48	27,08	27,70	63,75	—	14,7	19,2	17,3	17,1	167,15

COLÓNIA DA GUINÉ

Outubro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich, — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de claras	Número de horas de nuvem	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1 . .	761,5	759,4	760,5	25,8	26,8	25,2	29,2	21,7	22,2	22,0	21,8	90	84	92	W	(1)	WNW	(1)	NNW	(1)	7,6	10	9	8	42,0	4,00
2 . .	61,0	59,3	60,9	26,8	25,2	24,2	27,0	23,0	23,2	21,8	21,6	89	92	97	N	2	NW	2	SW	2	5,7	10	10	5	35,5	1,45
3 . .	61,2	60,4	62,3	28,0	28,6	25,8	29,8	23,2	22,9	22,2	22,2	82	76	90	SSE	2	SW	16	SSW	2	8,9	8	3	4	0,0	0,00
4 . .	62,0	60,2	62,2	26,2	31,0	25,0	31,6	21,2	20,4	23,0	21,5	80	69	92	SSE	2	NNW	1	N	2	4,5	7	6	10	9,1	0,45
5 . .	62,2	59,1	60,6	27,6	31,8	27,2	31,8	22,6	22,8	23,6	24,7	83	68	92	N	2	NNE	2	ENE	2	5,5	5	3	0	0,0	0,00
6 . .	60,9	58,3	61,8	29,0	30,7	21,0	31,0	21,0	25,2	26,4	18,1	85	81	98	WSW	4	WSW	2	ENE	18	6,3	7	6	10	24,9	3,35
7 . .	61,2	58,5	61,6	27,0	29,2	24,6	31,9	21,5	20,7	23,1	21,0	78	77	92	C	0	SSW	8	SSW	1	6,1	3	8	6	0,0	0,00
8 . .	62,2	60,3	61,0	25,5	26,6	25,4	26,6	23,2	22,0	21,8	21,7	91	84	90	SSE	1	SSE	1	ENE	1	4,1	10	10	10	0,5	0,00
9 . .	61,9	59,7	63,0	27,2	29,6	21,4	31,3	20,8	21,0	23,6	18,2	78	77	99	NNE	4	WNW	1	ESE	1	6,8	4	10	10	47,0	4,30
10 . .	61,8	59,7	62,4	27,2	29,2	22,2	30,4	21,2	20,6	23,4	18,8	77	78	93	SSE	1	SW	5	NNW	1	5,9	6	9	10	27,4	1,30
11 . .	761,1	759,9	762,0	28,4	28,8	26,6	30,5	22,6	23,9	23,7	24,2	83	81	94	C	0	W	4	WNW	1	9,2	8	8	10	4,5	1,15
12 . .	61,4	59,6	61,2	28,4	31,5	26,8	31,5	24,1	24,3	24,9	23,2	85	72	89	NW	1	C	0	WSW	1	5,5	10	6	10	0,4	0,15
13 . .	61,4	59,8	61,5	28,6	28,4	25,6	30,1	25,0	24,6	23,5	22,3	85	82	92	SSE	1	SSE	5	C	0	6,1	7	8	0	0,0	0,00
14 . .	62,0	59,6	61,6	24,0	29,6	25,8	31,0	(20,5)	20,3	22,8	22,6	92	74	92	SSE	1	WSW	1	NNW	1	4,5	10	9	10	65,0	5,00
15 . .	61,5	59,8	61,0	26,6	30,0	25,8	30,5	23,5	20,6	23,4	22,6	80	74	92	ENE	1	SSW	4	C	0	6,0	5	6	0	0,0	0,00
16 . .	61,6	59,3	61,6	27,8	29,2	26,0	30,2	22,5	24,3	23,1	22,3	88	77	90	C	0	SSW	2	SSW	1	7,5	9	9	5	4,0	1,35
17 . .	61,9	58,9	60,8	26,3	29,3	24,4	30,6	21,8	21,2	21,8	17,9	84	71	83	N	2	WSW	2	SSE	2	5,9	2	8	2	3,2	3,00
18 . .	60,7	(58,2)	60,2	26,5	31,2	25,4	31,3	22,8	21,8	21,0	21,3	85	62	89	ESE	1	WSW	1	C	0	4,9	4	7	4	0,0	0,00
19 . .	60,8	58,5	62,2	26,6	31,6	22,0	31,6	21,5	21,4	23,7	18,2	83	69	93	E	2	WSW	1	NNE	2	7,2	8	7	10	81,2	6,15
20 . .	61,3	59,9	61,8	26,8	29,8	24,6	31,8	21,8	19,4	22,3	19,9	74	72	87	E	2	SSW	9	NNE	3	5,8	2	6	10	0,2	0,00
21 . .	762,3	760,9	762,7	26,4	28,4	21,8	28,4	21,6	21,5	22,7	16,9	84	79	87	SE	4	WSW	1	NE	10	6,3	10	10	10	5,3	2,30
22 . .	62,8	60,6	62,2	25,6	27,4	25,0	28,0	22,2	21,2	22,1	21,6	87	82	92	N	1	C	0	C	0	4,0	9	10	6	0,0	0,00
23 . .	61,0	58,9	60,6	27,6	32,2	26,2	32,5	24,5	24,0	24,7	22,4	88	69	89	N	1	W	1	WSW	2	4,5	2	4	0	0,3	0,00
24 . .	61,2	59,4	61,9	28,2	31,4	26,6	31,8	22,7	24,0	23,0	23,4	85	68	90	NNW	1	SW	4	C	0	6,1	7	7	3	4,9	0,40
25 . .	61,2	59,6	61,3	26,4	31,4	23,8	31,4	23,0	20,3	23,4	21,9	80	69	89	ENE	1	WSW	1	W	2	4,8	9	4	2	0,0	0,00
26 . .	62,1	60,7	(63,2)	27,6	30,8	26,4	31,4	22,2	23,2	21,7	22,3	85	66	87	WNW	2	SW	2	SW	2	5,4	7	5	5	3,0	0,30
27 . .	62,7	60,4	61,5	27,0	30,0	23,8	30,8	23,4	23,9	22,6	21,8	91	72	89	SSW	1	WNW	2	WNW	1	6,3	7	7	5	0,0	0,00
28 . .	62,9	60,4	61,8	27,8	29,5	25,0	32,4	24,3	22,6	22,1	20,0	82	72	88	NNW	4	WNW	1	NNW	1	8,8	8	7	6	0,0	0,00
29 . .	61,6	59,4	61,3	27,9	32,5	27,0	(33,0)	22,2	23,2	23,2	22,7	83	64	86	NNW	2	WNW	2	C	0	6,1	6	7	8	0,0	0,00
30 . .	62,3	60,5	62,2	27,4	29,4	26,0	31,0	22,2	22,8	23,3	22,9	84	77	92	C	0	W	2	C	0	3,6	9	10	4	27,7	4,30
31 . .	62,8	60,8	62,3	24,8	29,9	25,6	30,3	21,8	20,9	21,0	21,6	90	68	89	C	0	WNW	2	C	0	4,7	10	9	10	8,7	4,30

(1) Contém 1,0 de água de cacimbo.

Péntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	26,35	26,06	26,33	25,59	27,06	26,75

• nos dias 1, 2, 4, 6, 11, 16, 17, 21, 24, 26, 29, 30 e 31. ↗ nos dias 2, 6, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 26, 30 e 31.
 ↘ nos dias 3, 5, 7, 12, 15, 18, 25, 30 e 31. ↙ nos dias 2 e 3. ↖ nos dias 6, 19 e 20. Tornado no dia 6, às 20^h, 40^m; no dia 9, às 19^h, 30^m.
 Tornado no dia 10, às 19^h, 40^m; no dia 14, às 4^h, 35^m; no dia 16, às 22^h; no dia 19, às 18^h, 20^m; no dia 20; no dia 21, às 19^h, 45^m.
 Tornado no dia 24, às 10^h, 15^m e 22^h; no dia 26, às 0^h, 50^m; no dia 29, às 23^h, 35^m; no dia 31, às 22^h, 30^m. ↗ nos dias 7, 30 e 31. ● nos dias 8, 12, 20 e 21.
 △ no dia 8. ●¹ nos dias 9 e 10. ⊕ no dia 11. ●² nos dias 14 e 19. ■ no dia 23. ↗² no dia 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Outubro — 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva			Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	4 ^m ,8	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	—	21,7	26,4	27,2	27,6	68,6	—	7,5	21,8	5,0	11,4	4,00
2	—	23,0	26,4	27,2	27,6	44,5	—	14,7	0,9	10,3	8,6	0,85
3	—	22,4	26,2	27,2	27,7	66,3	—	23,1	27,7	28,8	26,5	11,35
4	—	20,8	26,5	27,2	27,7	67,5	—	12,8	26,8	28,4	22,7	10,25
5	—	21,2	26,8	27,2	27,8	67,5	22,2	20,0	30,1	12,9	21,0	9,30
6	—	21,0	27,2	27,2	27,8	68,0	24,6	23,5	29,5	27,3	26,8	7,00
7	—	21,1	27,3	27,2	27,8	68,9	—	20,4	27,6	19,1	22,4	9,10
8	—	22,7	27,3	27,1	27,7	39,9	22,8	7,7	8,8	9,6	8,7	0,00
9	—	21,6	27,0	27,1	27,8	66,5	21,0	20,0	27,5	11,0	19,5	7,05
10	—	22,0	27,1	27,2	27,7	69,3	—	17,8	19,6	22,4	19,9	6,15
11	—	21,2	26,9	27,2	27,6	65,2	—	25,5	20,4	13,4	19,8	6,15
12	—	22,5	26,9	27,2	27,6	64,5	—	14,7	21,8	28,8	21,8	7,10
13	—	23,6	27,2	27,3	27,6	67,7	—	16,7	31,2	8,6	18,8	5,05
14	—	20,4	27,2	27,2	27,6	66,5	—	4,8	30,6	14,3	16,6	4,30
15	—	22,0	27,2	27,2	27,7	69,5	22,1	21,3	28,8	30,4	26,8	10,00
16	—	23,5	27,4	27,2	27,6	63,0	23,8	13,4	21,1	25,1	19,9	7,25
17	—	21,0	27,3	27,2	27,6	65,5	—	20,7	17,8	24,2	20,9	7,15
18	—	21,0	27,2	27,3	27,8	68,0	21,9	21,1	29,9	25,1	25,4	10,20
19	—	21,5	27,4	27,2	27,8	66,5	—	14,9	29,0	28,6	24,2	8,55
20	—	20,5	27,0	27,2	27,7	64,0	—	20,0	28,2	26,8	23,0	8,20
21	—	21,5	27,0	27,2	27,7	47,8	—	11,9	5,3	14,5	10,6	1,00
22	—	21,0	26,7	27,2	27,7	65,0	—	13,4	12,7	10,1	12,7	2,25
23	—	22,0	26,5	27,2	27,7	64,5	22,2	21,1	28,6	27,3	25,7	9,35
24	—	23,4	27,2	27,2	27,7	71,0	23,6	12,7	27,5	11,4	17,2	6,45
25	—	21,8	27,3	27,2	27,8	70,5	—	25,7	27,7	30,6	28,0	5,35
26	—	20,8	27,1	27,2	27,7	69,0	—	18,0	30,4	28,4	25,6	8,50
27	—	22,0	27,2	27,2	27,8	67,7	29,9	18,5	31,2	16,5	22,1	6,00
28	—	23,4	27,4	27,2	27,7	68,4	21,1	14,5	29,5	8,1	17,4	7,30
29	—	22,8	27,7	27,2	27,9	71,5	23,7	26,4	24,4	29,7	26,8	7,25
30	—	21,6	27,8	27,1	27,7	65,4	—	17,2	27,5	11,9	18,9	7,10
31	—	21,5	27,6	27,2	27,6	59,0	—	8,1	23,3	27,3	19,6	4,05
Médias	—	21,83	27,08	27,20	27,70	64,82	—	17,1	24,1	19,9	20,4	208,20

COLÓNIA DA GUINÉ

Novembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich. — Latitude 11° 34' N. — Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1...	762,3	759,7	761,2	26,0	30,4	26,6	34,7	22,0	20,2	23,2	23,4	81	72	90	SSE	(1) 2	NNE 4	WNW 1	7,9	4	9	6	2,8	0,45		
2...	60,9	59,2	60,8	28,1	31,5	26,4	32,4	23,5	23,0	24,6	21,7	84	71	83	NNW	2	NW 2	WNW 2	4,1	9	6	2	0,0	0,00		
3...	62,1	59,6	61,4	28,8	31,9	26,5	32,6	25,2	24,1	24,2	23,4	86	69	91	NNW	1	WNW 1	WNW 2	6,5	6	5	3	0,0	0,00		
4...	62,0	60,4	61,6	28,2	31,4	26,5	31,4	24,2	23,2	23,8	23,4	82	70	91	NNW	2	NW 4	WNW 1	7,5	7	4	4	0,0	0,00		
5...	62,1	59,6	61,1	28,1	32,6	27,8	32,9	23,5	23,5	21,0	23,9	83	65	86	NNE	1	SW 3	C 0	5,2	3	0	2	2,3	0,20		
6...	61,5	58,9	60,4	27,4	31,2	26,2	31,4	22,8	22,9	22,7	22,8	84	67	90	C	0	SW 2	C 0	3,7	7	10	6	0,0	0,00		
7...	60,2	(57,6)	60,3	28,0	32,3	24,4	32,3	23,9	24,6	25,5	21,2	88	72	93	WNW	4	WNW 6	SSE 6	7,6	10	5	10	3,8	1,20		
8...	62,0	57,9	59,6	26,2	31,6	24,0	31,6	23,6	22,8	27,7	19,9	90	82	90	C	0	WNW 5	C 0	7,2	8	6	10	4,6	4,20		
9...	60,7	59,0	60,4	26,2	31,2	26,0	31,6	24,0	22,2	24,4	22,1	92	72	89	NE	2	C 0	C 0	3,1	10	7	9	0,0	0,00		
10...	60,2	58,5	60,2	28,2	31,9	26,8	33,2	24,8	25,3	24,4	23,2	89	70	89	NNW	4	WSW 5	W 1	4,7	8	6	0	0,0	0,00		
11...	760,2	757,9	760,5	28,6	32,8	26,2	32,8	25,0	24,6	23,9	22,8	86	84	90	NNW	5	NNE 4	C 0	5,5	8	5	0	0,0	0,00		
12...	60,6	59,7	60,7	27,2	30,0	26,0	31,2	25,0	24,2	22,6	23,3	91	72	93	NNW	4	C 0	C 0	3,9	10	10	0	0,0	0,00		
13...	61,8	59,7	61,5	27,8	31,2	26,6	32,2	24,8	22,9	23,9	23,4	83	71	90	N	4	NNW 3	E 2	3,6	9	8	0	0,0	0,00		
14...	62,1	60,2	61,5	27,4	30,0	26,8	31,3	25,0	24,5	24,3	20,1	91	68	77	NNE	6	C 0	WNW 4	4,5	8	10	0	0,0	0,00		
15...	62,2	59,9	61,8	27,0	31,6	26,8	31,8	24,8	21,9	22,0	22,4	83	64	86	NNW	6	WSW 3	C 0	5,8	3	0	0	0,0	0,00		
16...	62,5	60,2	61,8	28,2	30,8	26,2	30,8	24,8	23,6	20,0	19,3	83	61	76	NNE	4	N 2	NNE 1	8,7	8	6	0	0,0	0,00		
17...	63,3	60,3	62,2	24,3	31,4	26,2	32,4	21,8	12,5	20,1	17,1	56	59	68	NNE	4	NNE 6	NE 3	6,9	0	3	0	0,0	0,00		
18...	62,7	59,9	62,2	26,3	29,0	26,6	30,2	23,2	13,8	17,6	19,4	54	59	75	NE	2	NE 1	C 0	4,9	8	10	10	0,0	0,00		
19...	62,6	59,8	61,8	25,4	30,1	25,6	31,2	23,2	16,2	19,3	17,1	67	61	70	NNE	4	ENE 2	ENE 1	7,9	8	10	7	0,0	0,00		
20...	61,9	59,6	61,0	26,8	33,4	25,8	(33,4)	23,2	17,5	22,7	18,8	67	59	76	ENE	6	C 0	C 0	5,4	6	8	4	0,0	0,00		
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	761,79	759,38	761,19	26,71	31,47	25,78	31,98	23,31	20,21	22,03	20,74	77,3	64,6	83,4	—	3,4	—	3,0	—	4,2	5,65	5,8	5,3	2,8	13,5	3,45

Pentadas.	2-6	7-14	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média .	27,66	27,37	27,62	26,40	26,65	25,66

● nos dias 1, 5, 7 e 8. ↗ nos dias 1, 5, 7 e 8. ↘ nos dias 2, 3, 4 e 23.

— nos dias 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

• nos dias 3 e 4. Tornado no dia 5, às 23^h, 10^m; nos dias 7 e 8, às 18^h, 20^m; ☼ no dia 6. ■■ nos dias 12, 17, 18, 19 e 22. ⊕ no dia 14.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Novembro 1930	Temperatura em graus centésimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,8	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	—	20,5	27,3	27,2	27,7	67,5	—	19,8	30,3	23,1	24,4	b m 10,05
2	—	22,8	27,4	27,2	27,7	70,2	23,1	25,3	27,3	27,3	26,6	7,30
3	—	23,5	27,6	27,2	27,7	69,9	24,0	23,4	32,4	28,8	28,0	6,00
4	—	22,8	27,7	27,2	27,7	69,6	23,4	18,4	27,3	32,1	25,9	10,00
5	—	23,7	27,9	27,2	27,9	65,3	24,1	22,0	29,9	25,7	25,9	10,25
6	—	21,4	28,1	27,3	27,8	67,6	—	23,8	29,0	26,6	26,5	7,55
7	—	23,8	28,0	27,3	27,8	67,7	24,4	12,3	33,0	27,5	24,3	7,40
8	—	22,0	27,9	27,4	27,7	64,0	—	18,4	23,3	27,0	22,9	6,55
9	—	21,7	27,7	27,3	27,7	66,5	—	13,9	22,0	26,4	20,8	6,35
10	—	23,1	27,7	27,4	27,8	67,0	24,3	23,3	25,3	29,7	26,1	9,05
11	—	23,8	27,6	27,3	27,7	66,2	24,6	10,6	26,3	29,5	22,1	5,50
12	—	23,3	27,7	27,4	27,7	67,8	24,8	13,2	29,5	12,6	18,4	3,55
13	—	23,4	27,7	27,3	27,7	68,5	24,7	18,9	13,4	20,0	17,4	7,05
14	—	23,1	27,9	27,3	27,8	65,5	24,5	22,9	15,4	14,9	17,7	5,20
15	—	22,4	27,9	27,4	27,8	64,8	24,3	24,6	25,6	22,2	24,1	10,40
16	—	22,7	27,9	27,4	27,7	66,0	24,3	7,5	8,6	27,5	14,5	9,25
17	—	19,6	27,9	27,4	27,9	62,6	20,6	11,1	28,8	26,6	22,2	9,45
18	—	22,7	27,8	27,4	27,9	63,3	23,0	24,4	18,9	9,0	17,4	6,00
19	—	21,7	27,7	27,4	27,8	62,0	23,0	9,7	26,8	11,6	16,0	5,25
20	—	21,5	27,8	27,4	27,9	65,6	22,7	16,3	29,7	27,7	24,6	7,10
21	—	19,7	27,7	27,4	27,8	62,5	20,5	26,2	29,7	27,3	27,7	9,15
22	—	19,5	27,7	27,5	27,9	65,0	21,6	25,3	31,9	25,9	27,7	9,15
23	—	19,3	27,9	27,4	28,0	64,0	22,3	25,1	31,5	27,3	28,0	10,30
24	—	22,2	28,0	27,4	28,0	62,5	23,5	22,7	28,6	24,9	25,4	9,05
25	—	21,1	28,1	27,5	28,0	64,0	22,7	25,7	29,9	27,7	27,8	9,50
26	—	20,0	28,3	27,5	28,0	64,5	22,1	26,4	38,0	26,4	27,9	9,40
27	—	19,2	28,5	27,6	28,0	60,1	21,3	17,6	15,6	19,5	17,6	5,05
28	—	20,2	28,5	27,6	28,0	65,5	23,6	20,9	30,1	27,5	26,2	8,30
29	—	19,5	28,5	27,6	28,0	65,0	22,4	21,9	28,4	28,2	27,2	9,00
30	—	19,0	28,5	27,6	28,0	61,2	21,3	23,9	29,0	27,1	27,3	9,30
Médias	—	21,65	27,90	27,38	27,83	65,40	23,11	20,0	26,3	24,6	23,6	244,25

COLÓNIA DA GUINÉ

Dezembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

Longitude 15° 26' W. Greenwich.—Latitude 11° 34' N.—Altitude 19 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	E evaporacão em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1...	762,7	760,0	760,6	24,1	29,5	24,5	31,0	20,8	14,0	20,5	18,5	66	67	81	NE	11	NE	6	NNW	3	8,3	1	8	4	0,0	0,00	1
2...	60,9	59,0	60,6	24,5	30,5	24,5	30,5	21,2	13,7	20,0	19,0	60	62	83	ENE	10	N	5	NNW	4	9,0	5	9	2	0,0	0,60	1
3...	61,3	59,6	61,2	23,3	28,5	25,0	29,4	21,0	14,1	19,3	16,1	66	67	68	NE	9	NE	5	NNE	2	6,0	10	10	10	0,0	0,00	4
4...	62,7	60,3	62,3	24,6	30,6	25,0	31,5	22,8	18,0	22,8	18,6	79	70	79	N	6	WNW	6	N	7	10,3	7	6	3	0,0	0,00	3
5...	62,6	60,3	62,7	25,2	30,6	25,8	32,0	22,0	16,0	21,4	16,3	67	66	66	NNE	7	NNE	5	C	0	10,4	2	7	3	0,0	0,00	3
6...	(63,4)	61,0	63,1	25,2	30,2	26,0	31,5	21,2	13,3	22,3	19,4	65	70	78	NE	9	N	4	NNW	4	9,7	3	8	9	0,0	0,00	1
7...	63,2	60,8	62,5	25,0	31,0	26,0	31,0	22,0	17,0	20,8	18,7	72	62	75	NE	9	NE	9	N	6	13,9	1	8	10	0,0	0,00	6
8...	62,6	60,7	61,9	24,5	27,7	23,8	28,0	21,6	16,6	20,0	17,0	73	72	80	NE	10	NNE	14	N	8	12,0	10	9	4	0,0	0,00	6
9...	61,7	59,9	61,3	24,0	28,8	24,0	29,4	21,0	16,7	19,3	18,4	75	66	83	NNE	10	NNE	8	C	0	9,4	10	10	0	0,0	1,0	1
10...	60,9	59,0	60,5	23,7	27,8	24,0	28,8	21,4	16,0	18,0	18,4	73	65	83	NE	12	NNE	8	C	0	7,5	10	9	8	0,0	0,00	1
11...	761,3	758,7	760,6	24,0	30,6	24,8	31,2	21,6	16,7	22,2	18,0	75	68	77	N	11	NNE	4	N	2	6,8	4	9	0	0,0	0,00	1
12...	61,4	58,6	61,0	24,2	32,0	24,5	32,5	21,6	16,6	21,4	19,0	74	61	83	ENE	8	W	6	NW	3	6,3	3	2	0	0,0	0,00	1
13...	61,9	58,7	60,4	24,0	31,5	28,0	32,4	21,8	18,1	21,3	19,7	82	62	84	NNE	6	WSW	4	NNW	4	5,8	7	9	0	0,0	0,00	1
14...	61,9	58,5	60,3	26,0	32,0	26,0	32,0	23,0	18,2	21,4	18,7	73	61	72	NE	6	NNE	10	N	4	8,6	3	3	0	0,0	0,00	1
15...	60,8	59,1	60,4	25,0	31,6	28,0	32,8	22,0	17,5	17,6	21,6	74	51	92	NE	11	ENE	7	C	0	5,9	0	0	0	0,0	0,00	1
16...	61,1	58,5	60,8	25,0	32,4	25,2	32,4	22,9	18,6	19,1	19,9	79	53	84	N	4	NW	4	N	4	6,2	6	4	0	0,0	0,00	1
17...	60,9	58,2	59,9	25,0	32,9	25,0	32,9	21,0	15,8	21,3	17,8	67	57	76	N	4	N	6	NNW	2	5,3	8	8	0	0,0	0,00	1
18...	60,0	(56,7)	59,6	25,0	33,2	25,0	33,2	20,8	15,2	23,2	20,8	64	61	80	N	2	NE	6	C	0	3,8	4	0	0	0,0	0,00	1
19...	59,7	57,9	59,5	25,7	30,0	24,8	31,0	22,0	20,4	19,8	19,8	84	62	85	ESE	1	NNW	2	C	0	2,4	7	10	0	0,0	0,00	1
20...	59,5	56,8	58,9	24,7	32,0	25,0	32,9	20,8	12,5	15,6	15,7	53	45	67	NE	6	NE	4	NE	1	3,7	0	0	0	0,0	0,00	1
21...	759,6	757,5	758,6	21,2	33,3	25,0	33,3	20,0	17,2	20,2	18,4	64	53	77	NE	7	C	0	C	0	4,2	0	0	0	0,0	0,00	1
22...	59,4	(56,7)	59,1	22,9	32,0	23,8	32,0	20,0	16,0	25,2	18,2	77	71	83	ENE	9	E	5	C	0	5,6	7	0	0	0,0	0,00	1
23...	58,9	56,9	58,4	24,0	29,9	24,4	30,0	20,2	16,7	14,8	10,3	75	47	85	NE	17	ENE	18	NNE	8	12,3	6	6	10	0,0	0,00	1
24...	60,6	57,8	60,7	23,2	32,0	24,9	32,0	20,8	16,8	18,4	19,4	80	52	83	ENE	14	ENE	14	NNW	10	9,7	7	8	4	0,0	0,00	1
25...	61,6	59,0	60,9	25,0	30,8	23,4	30,8	20,0	17,8	19,3	18,4	76	58	86	ENE	16	NE	12	NNE	6	13,8	3	2	0	0,0	0,00	1
26...	62,0	58,6	61,1	23,1	31,5	22,2	31,5	19,0	16,4	21,2	17,8	78	70	89	NE	17	NNW	8	NNE	2	7,0	10	5	0	0,0	0,00	1
27...	61,7	59,1	61,4	24,0	32,5	24,0	32,8	19,0	17,4	23,2	17,6	78	63	77	ENE	10	N	6	N	3	7,1	4	5	0	0,0	0,00	1
28...	61,9	58,8	61,6	24,8	32,6	24,0	32,6	20,0	18,0	21,5	18,4	77	59	83	NNE	9	NNE	6	NE	10	9,6	8	6	1	0,0	0,00	1
29...	61,3	58,6	61,5	24,5	34,0	23,8	(34,0)	19,0	17,1	22,4	18,6	74	57	85	ENE	9	WSW	5	C	0	5,2	6	4	0	0,0	0,00	1
30...	62,3	59,3	61,8	24,8	34,0	22,0	31,0	19,0	14,3	20,0	16,2	74	60	82	N	4	WNW	4	C	0	3,9	3	6	4	0,0	0,00	1
31...	60,8	58,2	61,0	23,4	34,0	23,0	34,0	(18,8)	14,0	12,5	18,3	66	32	88	NE	4	WNW	4	SW	4	4,6	0	40	2	0,0	0,00	1
Médias	761,30	758,81	760,65	24,31	31,19	24,50	31,63	20,91	16,43	20,29	18,45	73,3	60,3	80,5	—	27,1	—	20,5	—	9,7	7,56	5,1	5,8	2,3	0,0	0,00	1

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(6) Temperatura média . .	25,61	24,99	26,17	25,86	24,64	24,78

nos dias 1, 6, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 30 e 31. nos dias 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25 e 27.
 no dia 9. nos dias 28, 30 e 31.

COLÓNIA DA GUINÉ

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Bolama

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	13 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	4°,8	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico				Duração efectiva	
1	—	19,8	28,4	27,5	28,0	65,0	20,4	23,8	29,7	24,2	23,9	8,43
2	—	20,8	28,4	27,6	28,0	62,0	21,0	22,9	29,7	24,0	23,5	8,40
3	—	20,0	28,4	27,6	28,0	63,0	20,3	16,9	25,0	15,3	18,7	7,35
4	—	20,7	28,4	27,6	28,0	63,0	22,0	24,6	31,7	26,4	27,6	9,00
5	—	20,5	28,3	27,6	28,0	62,6	21,5	23,4	28,4	20,4	24,0	7,43
6	—	20,2	28,4	27,5	28,0	61,2	21,0	22,0	27,9	11,0	20,3	7,35
7	—	21,6	28,6	27,6	28,0	61,5	22,0	21,3	27,7	24,2	24,4	9,43
8	—	20,8	28,6	27,6	28,0	52,3	21,2	18,3	19,4	15,4	17,7	3,05
9	—	20,0	28,3	27,7	28,2	63,8	20,6	16,9	25,1	9,7	17,2	6,20
10	—	20,3	28,2	27,5	28,1	63,5	20,5	9,5	24,2	11,7	15,4	7,40
11	—	20,8	28,2	27,6	28,1	63,0	21,3	20,0	26,0	20,2	22,4	8,00
12	—	20,2	28,4	27,6	28,2	60,8	21,0	19,4	27,5	22,4	23,4	8,50
13	—	21,3	28,6	27,6	28,2	63,0	21,5	20,5	29,3	23,1	24,3	5,15
14	—	21,8	28,8	27,6	28,2	66,4	22,5	21,3	16,5	24,2	20,7	7,00
15	—	20,5	29,0	27,6	28,2	62,0	21,5	19,4	26,6	22,7	22,9	8,40
16	—	21,0	29,0	27,5	28,2	64,5	22,7	22,0	29,9	23,8	25,2	7,35
17	—	18,0	29,0	27,5	28,2	66,4	20,7	20,9	21,1	18,3	20,1	8,35
18	—	18,2	29,0	27,5	28,2	63,0	20,9	23,3	28,6	23,1	25,7	9,20
19	—	20,6	29,0	27,5	28,2	60,5	21,6	19,1	28,8	11,2	19,7	4,50
20	—	18,8	28,9	27,5	28,2	62,0	21,8	22,0	26,4	26,0	24,8	9,25
21	—	17,6	29,2	27,6	28,4	61,5	21,5	20,9	26,4	24,6	24,0	9,43
22	—	18,5	29,0	27,5	28,2	59,5	19,5	16,5	24,9	22,2	21,2	9,43
23	—	19,0	28,8	27,5	28,2	61,0	20,2	19,8	27,1	26,8	24,6	8,43
24	—	20,0	28,8	27,6	28,4	63,5	20,6	15,4	27,7	17,6	20,2	6,05
25	—	18,6	28,9	27,6	28,8	65,0	19,3	21,8	28,8	23,1	25,2	9,25
26	—	18,4	28,8	27,6	28,8	61,0	19,0	19,8	24,6	20,5	21,6	9,30
27	—	17,3	28,5	27,5	28,2	62,8	21,0	19,6	25,3	16,3	20,4	9,30
28	—	18,5	28,6	27,6	28,4	64,0	20,0	19,6	19,8	26,6	22,0	9,40
29	—	18,0	28,6	27,5	28,2	67,0	20,0	19,8	23,8	27,5	23,7	9,00
30	—	(16,0)	28,6	27,5	28,4	59,2	19,0	18,7	25,1	21,1	21,6	9,30
31	—	16,2	28,5	27,5	28,4	63,8	19,0	21,6	23,0	23,1	24,6	9,40
Médias	—	19,52	28,65	27,36	28,21	62,57	20,78	20,0	26,2	20,9	22,4	233,05

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação: Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas extremas.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro.....	—	17,55	—	15,5	—	2	60,54	65,6	28	17,0	14
Fevereiro.....	—	18,42	—	15,5	—	4 e 8	65,20	70,6	14	17,0	8
Março.....	—	19,06	—	16,0	—	8	66,34	71,6	23	17,0	8
Abril.....	—	20,31	—	17,6	—	3	67,11	70,6	27	18,7	3
Maio.....	—	21,03	—	18,0	—	6	65,26	69,8	23	18,4	6
Junho.....	—	22,56	—	20,2	—	24	66,54	72,5	5	—	—
Julho.....	—	22,20	—	20,0	—	3 e 23	64,69	75,2	3	—	—
Agosto.....	—	22,11	—	20,5	—	20	62,45	72,6	2	—	—
Setembro.....	—	22,17	—	21,0	—	14	63,75	72,0	21	—	—
Outubro.....	—	21,83	—	20,4	—	14	64,82	71,5	29	—	—
Novembro.....	—	21,65	—	19,0	—	30	65,40	70,2	2	20,5	28
Dezembro.....	—	19,52	—	16,0	—	30	62,57	67,0	29	19,0	26, 30 e 1
Ano	—	20,70	—	15,5	—	2 de Janeiro, 4 e 8 de Fevereiro	64,56	75,2	5 de Junho	—	—

COLÓNIA DA GUINÉ

Stação: Observatório Meteorológico de Bolama

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na profundidade			Actinometria. Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	0 ^m ,0	1 ^m ,8	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Jan.	26,97	26,72	27,68	18,0	24,1	19,8	20,6	233,40
Fevereiro.	28,13	26,84	27,63	21,3	27,2	23,4	24,6	279,30
Março.	29,13	27,96	28,03	23,5	28,2	28,9	26,9	318,30
Abril.	30,12	29,47	28,69	23,7	29,9	29,6	27,7	333,33
Maio.	30,00	30,03	29,19	19,2	28,2	26,4	24,6	270,10
Junho.	28,77	29,74	29,31	17,7	24,3	22,6	21,5	217,43
Julho.	26,98	28,77	28,91	13,1	18,9	15,0	15,7	123,22
Agosto.	25,93	27,46	28,15	12,8	17,9	18,8	16,8	137,20
Setembro.	26,48	27,08	27,70	14,7	19,2	17,3	17,1	147,13
Outubro.	27,08	27,20	27,70	17,1	24,1	19,9	20,4	208,20
Novembro.	27,90	27,38	27,83	20,0	26,3	24,6	23,6	244,23
Dezembro.	28,65	27,56	28,21	20,0	26,2	20,9	22,4	253,03
Total.	28,12	27,99	28,26	18,4	24,5	22,4	21,8	2768,37

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação: Observatório Meteorológico de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1930		Média de 13 anos	1930		Média de 13 anos	1930		Média de 13 anos	1930		Média de 13 anos	1930	
		Média de 13 anos	Desvio da normal		Média de 13 anos	Desvio da normal		Média de 13 anos	Desvio da normal		Total	Total	Desvio da normal	Total	Total
Janeiro	760,18	760,73	+ 0,55	24,62	23,92	- 0,70	59,3	53,8	- 5,5	0,6	3,7	+ 3,1	1	1	-
Fevereiro	59,78	59,91	+ 0,13	25,45	25,33	- 0,12	57,1	58,2	+ 1,1	0,0	0,8	+ 0,8	0	1	-
Março	59,96	60,11	+ 0,15	26,86	24,98	- 1,88	64,2	68,4	+ 4,2	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Abril	60,00	59,98	- 0,02	27,39	26,37	- 1,02	64,8	66,4	+ 1,6	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Maio	60,70	61,33	+ 0,63	28,20	25,88	- 2,32	67,6	68,9	+ 1,3	20,2	2,2	- 18,0	2	1	-
Junho	60,78	61,45	+ 0,67	23,35	26,38	+ 1,07	77,8	79,3	+ 1,5	214,0	262,5	+ 48,5	13	48	+ 1
Julho	61,99	61,64	- 0,35	26,12	25,62	- 0,50	82,7	84,5	+ 1,8	568,8	643,2	+ 73,4	23	25	+ 1
Agosto	61,54	61,71	+ 0,17	25,99	25,38	- 0,61	92,1	80,5	- 11,6	730,4	536,6	- 193,8	26	24	- 1
Setembro	60,98	61,34	+ 0,36	26,22	25,96	- 0,26	85,6	85,4	- 0,2	418,6	382,0	- 36,6	20	42	+ 2
Outubro	60,70	61,00	+ 0,30	27,06	26,29	- 0,77	80,7	83,1	+ 2,4	497,0	349,8	+ 152,8	14	16	+ 1
Novembro	60,57	60,79	+ 0,22	27,23	26,94	- 0,29	74,1	75,0	+ 0,9	34,4	43,5	- 20,9	2	4	+ 1
Dezembro	60,30	60,25	- 0,05	25,42	23,34	- 0,08	62,4	71,0	+ 8,6	0,3	0,0	- 0,3	0	0	-
Ano	760,62	760,85	+ 0,23	26,33	25,70	- 0,63	72,4	73,4	+ 1,0	2814,3	2494,3	+ 10,0	101	112	+ 11

COLÓNIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

1930

COLÓNIA

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BOLAMA

Longitude = 15° 26' W. Greenwich.

Latitude:

Meses	Pressão atmosférica					700 +				Temperatura						
				Média	Extremas							Média	Máximas	Minimas	Med.	
	9	15	21		Máxima	Data	Minima	Data	9	15	21					
Janeiro . . .	61,72	59,17	61,31	60,73	63,4	27	57,5	2	23,25	30,06	23,06	23,92	30,52	18,86	24,47	23,1
Fevereiro . . .	60,94	58,25	60,35	59,91	62,6	1 e 9	56,5	25	23,06	31,60	23,95	25,33	32,28	20,05	24,38	23,3
Março	61,12	58,66	60,56	60,11	62,9	4	56,5	28	23,01	30,22	23,41	24,98	31,45	20,34	24,66	21,8
Abril.	61,08	58,48	60,37	59,98	63,0	27	56,7	19 e 21	26,97	30,84	24,34	26,37	32,68	21,50	23,48	26,3
Maio.	62,25	60,04	61,69	61,33	63,8	20	58,3	4	26,46	30,23	24,41	25,88	31,48	21,75	26,75	25,0
Junho	62,24	60,36	61,76	61,45	63,7	24	58,2	2	27,21	29,06	25,24	26,38	30,28	22,79	26,03	26,9
Julho.	62,24	60,75	61,94	61,64	64,4	19	59,3	4, 6 e 13	26,12	27,24	25,24	25,62	28,61	22,50	26,23	26,2
Agosto.	62,32	60,68	62,14	61,71	64,6	2	59,0	29	25,80	27,03	24,65	25,38	28,39	22,66	25,43	21,0
Setembro . . .	62,09	60,42	61,82	61,34	63,8	21	58,2	1	26,52	28,36	24,96	25,96	29,69	22,68	25,60	26,7
Outubro	61,69	59,66	61,65	61,00	63,2	26	58,2	18	27,00	29,71	23,04	26,29	30,67	22,44	26,35	26,0
Novembro . . .	61,79	59,38	61,49	60,79	63,5	21	57,6	7	26,70	24,47	25,78	26,94	31,98	23,31	27,66	27,7
Dezembro . . .	61,30	58,84	60,65	60,25	63,4	6	56,7	18 e 22	24,31	31,19	24,50	25,34	31,63	20,91	25,61	24,9
Ano	61,73	59,53	61,30	60,85	64,6	2 de Agosto	56,5	25 de Fevereiro e 28 de Março	25,87	29,75	24,52	25,70	30,75	21,63	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direções										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	5,0	5,3	2,9	4,4	174,8	3,7	3,1	21	7,27	31	7	11	4	3	0	1	0	2	0	
Fevereiro . . .	3,3	3,5	2,1	3,0	119,4	(1) 0,8	0,5	19	8,99	13	2	4	1	6	1	2	0	5	6	
Março	2,3	2,3	1,2	1,9	138,1	0,0	—	—	13,81	6	1	3	0	0	0	2	1	7	1	
Abril.	4,8	4,3	0,7	4,3	115,5	0,0	—	—	10,80	3	4	1	0	0	0	2	2	2	13	
Maio.	7,0	4,5	2,1	4,6	157,9	2,2	4,0	26	12,77	1	3	0	1	0	0	0	0	0	3	
Junho	7,5	6,6	6,3	6,8	82,8	262,5	39,8	23	9,58	2	3	2	4	0	2	5	2	4	15	
Julho.	9,0	8,6	8,0	8,5	58,7	613,2	100,6	31	10,65	2	3	1	1	2	2	3	3	1	23	
Agosto.	8,9	8,3	6,9	8,0	42,3	536,6	68,3	8	11,14	1	0	1	0	0	1	1	6	5	21	
Setembro	8,5	8,2	6,9	7,9	42,2	382,0	73,0	29	6,94	4	5	4	3	1	1	0	11	1	16	
Outubro	7,1	7,3	6,2	6,9	61,1	349,8	81,2	19	5,95	6	4	1	5	2	2	1	9	0	8	
Novembro . . .	5,8	5,3	2,8	4,6	83,7	13,5	4,6	8	5,65	3	16	5	3	3	0	0	2	0	0	
Dezembro . . .	5,1	5,8	2,3	4,4	168,2	0,0	—	—	7,56	17	15	21	10	4	0	0	0	0	0	
Ano	5,9	5,6	4,1	5,2	424,4	2194,3	100,6	31 de Julho	9,26	86	63	51	32	18	10	17	38	27	106	

(1) Contém 0,4 de água de cacimbo e neveiro. (2) Contém 1,0 de água de cacimbo.

A hora adoptada é a do meridiano 15° W. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 a partir da meia noite (0h).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 h. e termômetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas.

A GUINÉ

1930

°34' N.

Altitude = 19 metros

										Tensão do vapor				Humidade relativa			
										9	15	21	Média	9	15	21	Média
Extremas absolutas																	
21,32	23,43	22,32	23,09	—	33,8	29	47,2	13	44,16	44,90	44,36	42,57	33,5	38,8	69,4	53,8	
25,94	25,31	27,21	25,43	—	38,5	24	47,5	8	43,87	43,77	46,56	44,73	38,9	40,4	73,3	58,2	
25,40	24,44	25,26	23,78	—	34,0	6	48,0	2 e 8	46,81	46,99	47,33	47,01	69,7	53,8	81,8	68,4	
26,18	26,28	27,16	26,79	—	35,5	27	49,5	2	46,88	47,51	48,46	47,62	64,5	53,2	81,6	66,4	
26,51	24,88	25,62	26,46	—	34,5	4	48,8	12	47,43	47,74	48,35	47,84	68,3	56,3	82,1	68,9	
26,94	25,84	25,79	26,50	—	33,0	13	20,2	23	21,25	21,29	20,73	21,10	79,0	72,1	86,9	79,3	
25,89	25,34	25,53	25,06	—	31,8	4	20,2	3 e 23	21,34	21,52	20,91	21,26	85,3	80,4	87,7	84,3	
26,13	25,13	25,50	25,29	25,96	30,6	22	20,7	5	21,30	21,63	20,90	21,28	86,5	82,1	90,8	80,5	
25,60	26,13	25,98	25,27	—	34,0	10	21,0	14	22,14	22,49	21,52	22,05	86,0	78,7	91,6	85,4	
26,33	25,59	27,06	26,75	—	33,0	29	20,5	14	22,26	22,93	21,34	22,18	84,2	74,4	90,7	83,1	
27,02	26,40	26,65	25,66	—	33,4	20	21,0	21	20,21	22,05	20,74	21,00	77,3	64,4	83,4	75,0	
26,17	25,86	24,64	24,78	—	34,0	29	18,8	31	16,42	20,29	18,45	18,39	72,3	60,3	80,5	74,0	
—	—	—	—	—	38,5	24 de Fevereiro	47,2	13 de Janeiro	18,40	19,18	19,16	18,91	73,8	62,9	83,5	73,4	

										Número de dias com												
SW	W	WNW	NW	NNW	C	Aqua no uti- moto	Aqua inferior a 1/4 de mi- nimo	Chuva	Chuviscos	Noveir. ■	Nove ★	Granizo	Ovniho	Tubo	Sincelos	Trombas	Romangos	Ventos	Céu coberto	Vento forte	Mín. forta tem- pista	
1	6	3	3	4	46	4	12	1	2,30	4	18	0	0	0	17	0	0	0	0	8	12	0
0	15	2	1	5	47	3	12	1	0,00	0	6	0	0	0	46	0	0	0	0	6	0	0
1	17	8	5	0	42	0	0	0	0,00	0	2	0	0	0	30	0	0	0	0	9	0	0
6	11	7	5	0	5	0	0	0	0,00	0	9	0	0	0	29	0	0	0	4	0	13	0
11	27	9	5	5	5	7	5	1	0,43	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
7	6	3	3	3	41	19	1	18	48,35	1	0	0	0	0	0	0	0	16	3	8	0	0
1	1	13	1	3	2	27	1	25	96,45	2	0	0	0	0	0	0	0	9	5	4	0	0
3	5	12	5	2	6	28	1	24	93,30	4	0	0	0	0	0	0	0	9	4	3	0	0
2	6	9	1	3	9	22	0	22	78,05	1	0	0	0	0	2	0	0	7	6	5	0	4
0	5	9	2	8	15	20	1	16	37,05	4	1	0	0	0	4	0	0	16	6	12	0	2
3	1	13	2	13	23	4	0	4	3,45	0	5	0	0	0	24	0	0	4	4	3	2	0
2	1	3	2	8	11	0	0	0	0,00	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	3	0
7	104	116	39	54	432	134	13	112	360,30	22	35	0	0	0	433	0	0	64	32	34	42	22

Água e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos dias antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

COLÓNIA DE ANGOLA

COLÓNIA DE ANGOLA

Janeiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 18' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Emissões em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	753,1	752,7	753,8	24,7	25,8	24,4	26,7	23,2	19,1	19,0	18,5	83	77	82	C	(4)	SW	(4)	SSW	14	10,8	10	10	3	0,0	—
2 . .	53,0	(52,4)	54,2	24,8	26,0	24,6	27,2	22,8	17,9	19,4	19,2	77	78	83	S	6	SW	30	SSW	25	13,5	10	9	10	0,0	—
3 . .	53,5	52,7	54,5	25,7	27,0	24,6	27,8	23,7	19,8	20,3	20,3	81	77	88	C	0	SW	15	SSW	20	10,4	10	10	3	0,0	—
4 . .	53,2	52,2	54,0	24,8	25,3	24,0	27,0	23,1	19,4	18,5	18,4	83	77	83	C	0	SW	30	SSW	20	12,1	10	3	0	0,0	—
5 . .	53,8	52,6	53,7	24,4	27,5	24,7	27,7	22,5	18,5	19,1	18,9	83	70	82	C	0	C	0	SW	23	7,8	10	7	2	0,0	—
6 . .	53,5	52,7	54,8	25,6	25,7	25,0	27,2	22,2	18,5	20,6	19,5	76	84	83	S	4	SW	23	SW	22	10,5	10	10	10	0,0	—
7 . .	53,9	53,6	56,0	25,9	26,8	24,7	27,5	(21,4)	19,1	19,9	20,6	77	76	90	SSW	8	SW	15	*SW	13	7,7	10	10	10	0,0	—
8 . .	57,2	54,3	56,6	25,4	26,9	24,7	27,4	23,5	19,0	21,0	20,2	79	79	88	N	2	SW	10	C	0	2,7	10	10	8	0,0	—
9 . .	57,3	53,6	55,9	25,0	26,3	25,3	26,7	23,8	20,6	21,4	20,8	88	84	87	C	0	SW	21	SSW	11	8,4	10	3	10	0,0	—
10 . .	56,9	53,7	56,0	25,4	27,2	25,2	27,8	23,5	20,2	19,6	19,2	84	73	81	C	0	SW	19	SSW	23	10,9	6	3	3	0,0	—
11 . .	757,5	754,5	756,3	27,0	27,0	25,0	27,3	23,6	20,3	20,2	21,0	77	77	90	N	4	SW	19	SW	23	9,1	7	5	10	0,0	—
12 . .	57,0	53,8	55,3	26,0	27,0	24,8	27,8	24,0	20,2	20,6	20,0	81	78	87	SW	13	SW	33	SW	17	14,4	6	8	0	0,0	—
13 . .	56,3	53,9	55,4	26,7	27,3	25,0	28,0	23,5	20,3	20,7	18,9	78	77	80	C	0	C	0	SW	17	6,0	10	6	10	0,0	—
14 . .	56,9	53,4	56,3	26,0	27,4	25,3	28,2	23,5	21,0	20,7	20,6	84	76	87	C	0	SW	15	SW	13	5,7	9	10	6	0,0	—
15 . .	57,1	55,0	56,2	26,7	27,7	25,3	28,3	24,1	20,6	20,5	20,0	79	74	83	C	0	SW	20	SW	19	4,6	10	1	3	0,0	—
16 . .	57,4	53,2	55,9	26,5	27,3	24,8	28,0	24,0	19,5	18,4	19,2	76	68	83	C	0	SW	25	SW	17	9,4	7	5	3	0,0	—
17 . .	57,3	54,5	55,7	24,9	26,5	24,7	27,4	23,3	18,6	19,9	17,5	80	77	76	C	0	SW	13	SW	19	8,2	7	5	2	0,0	—
18 . .	56,6	54,1	55,0	26,3	27,2	24,7	27,5	22,8	17,7	18,7	18,2	70	69	79	C	0	SW	28	SSW	18	12,6	9	6	3	0,0	—
19 . .	56,7	53,6	54,6	25,7	26,7	24,3	27,3	22,4	18,3	19,6	18,2	75	75	81	SSW	6	SW	37	SSW	26	15,6	10	7	1	0,0	—
20 . .	56,7	53,7	55,7	26,4	25,4	24,1	27,2	22,5	18,4	19,6	17,8	73	82	80	C	0	SW	37	SSW	23	13,8	9	5	0	0,0	—
21 . .	756,1	752,8	753,8	26,5	25,8	24,4	(28,8)	21,9	16,9	19,2	19,8	66	78	88	S	7	SW	35	SSW	25	12,3	9	7	3	0,0	—
22 . .	56,0	52,7	54,7	26,3	26,2	24,7	26,7	22,9	18,3	19,5	19,3	72	77	83	SW	9	SW	23	SSW	23	12,7	9	4	0	0,0	—
23 . .	56,3	53,6	56,4	24,4	24,7	23,8	26,3	23,0	19,8	19,3	20,2	88	83	93	SW	6	SW	27	C	0	11,1	10	10	10	0,0	—
24 . .	58,1	55,0	56,7	24,4	24,1	23,8	26,8	21,9	19,8	19,1	20,0	88	86	91	C	0	C	0	2,6	9	8	3	2,6	—		
25 . .	57,0	53,4	54,8	27,3	26,8	25,4	27,9	23,1	17,9	20,3	20,4	66	78	85	C	0	SW	32	SSW	22	13,1	7	7	3	0,0	—
26 . .	57,4	54,0	56,1	26,2	26,3	25,2	27,7	23,4	20,8	21,0	19,7	82	82	83	C	0	SW	27	SSW	26	11,2	10	4	8	0,0	—
27 . .	56,9	54,4	57,0	25,0	26,5	24,0	27,7	24,4	20,6	19,7	20,4	88	77	93	S	4	SW	22	C	0	4,8	10	10	10	0,0	—
28 . .	57,8	53,4	57,0	24,8	25,7	24,9	28,0	23,3	20,7	21,3	20,3	90	87	87	N	6	C	0	SSW	9	5,6	9	8	2	0,0	—
29 . .	(58,6)	53,7	56,9	26,4	26,2	25,5	28,5	23,7	20,5	21,4	20,9	80	85	86	C	0	SW	16	SSW	18	7,3	10	9	4	0,0	—
30 . .	58,2	54,3	55,2	25,2	26,8	24,8	27,8	23,4	21,1	21,9	20,5	88	84	88	C	0	C	0	SW	23	9,2	9	4	2	0,0	—
31 . .	56,2	54,1	55,4	25,2	27,1	25,1	28,7	23,0	19,2	20,3	20,7	81	77	88	C	0	C	0	SW	23	8,3	9	6	0	0,0	—
Médias	766,70	753,83	755,48	25,65	26,46	24,74	27,58	23,13	19,44	20,02	19,65	80,1	74,9	83,1	—	2,4	—	19,4	—	17,2	9,42	9,1	6,8	4,7	2,6	—

Péntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,90	25,16	25,80	25,23	25,02	25,48

● nos dias 4, 9, 14, 17, 23, 28, 29 e 31. ↘ nos dias 22, 23, 24 e 26. ● no dia 24. ↗ nos dias 24, 28 e 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Janeiro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	34,7	20,0	29,2	29,9	29,8	29,3	64,2	22,7	5,7	22,1	21,1	16,3	2,43
2	36,4	19,7	28,7	29,4	29,5	29,2	64,7	22,4	8,6	34,9	34,8	25,1	5,10
3	39,5	21,0	28,8	29,4	29,4	29,3	72,2	23,7	13,2	31,9	43,7	29,6	7,35
4	40,5	20,5	29,0	29,6	29,4	29,2	70,5	22,7	10,8	29,4	38,6	26,3	5,35
5	34,3	19,5	28,9	29,6	29,5	29,3	64,4	22,3	8,4	28,1	32,4	23,0	3,40
6	38,8	19,2	28,9	29,5	29,3	29,2	66,2	22,0	12,4	33,7	47,0	21,0	4,00
7	34,8	20,5	29,2	29,9	29,7	29,3	67,4	22,5	14,8	32,7	32,9	26,8	5,40
8	38,0	21,5	29,0	29,7	29,5	29,3	63,9	23,5	11,6	25,9	39,2	25,6	5,45
9	34,0	22,0	29,2	29,8	29,5	29,4	61,2	23,5	15,9	22,4	36,4	24,9	4,00
10	39,7	20,8	28,8	29,4	29,5	29,2	62,5	22,0	24,3	31,9	36,7	31,0	10,15
11	36,7	20,5	29,3	29,8	29,6	29,8	64,4	22,5	22,1	31,3	34,3	29,2	10,05
12	36,3	21,5	29,4	30,0	29,7	29,2	64,0	23,2	23,5	31,9	36,4	30,6	9,50
13	38,7	21,0	29,5	30,2	30,0	29,4	64,8	23,0	14,8	31,9	38,6	28,4	9,00
14	42,2	21,6	29,8	30,0	30,2	29,3	65,5	22,5	18,6	34,3	31,6	29,2	8,35
15	39,3	22,4	30,2	30,7	30,3	29,4	63,0	24,0	14,9	31,1	36,7	27,6	8,50
16	37,8	20,2	29,2	30,3	30,6	29,5	63,7	22,5	22,7	31,6	38,6	31,0	11,20
17	41,7	20,0	30,0	30,8	30,5	29,6	65,2	22,2	17,5	31,1	38,3	29,0	9,35
18	45,2	20,2	30,3	31,0	30,6	29,7	66,0	22,6	25,6	31,9	38,6	32,0	10,40
19	37,7	19,6	30,6	31,3	30,9	29,7	67,0	22,0	19,2	32,7	39,2	30,4	7,30
20	36,8	19,5	29,8	30,6	30,5	29,8	61,5	21,7	23,6	32,1	38,6	32,1	10,35
21	40,7	19,2	29,9	30,8	30,5	29,9	64,9	21,4	13,8	31,1	39,7	28,2	8,50
22	43,8	20,2	29,8	30,6	30,4	29,9	62,4	22,0	25,4	33,5	38,3	32,4	9,25
23	39,8	21,6	30,0	30,7	30,5	29,9	67,5	22,4	5,9	26,2	12,4	14,8	3,15
24	45,0	20,0	29,2	30,0	30,0	29,8	67,0	21,5	17,3	29,4	41,4	19,3	6,30
25	38,7	20,8	29,4	30,0	30,0	29,9	61,0	22,5	28,6	32,4	31,0	30,7	10,20
26	42,0	21,1	29,3	29,9	29,8	29,7	67,0	22,8	10,8	36,4	37,5	28,2	4,20
27	36,6	20,9	29,3	29,9	29,8	29,8	62,3	23,4	8,4	33,8	25,6	22,5	2,05
28	41,5	21,0	28,9	29,5	29,6	29,7	70,0	22,8	—	—	—	—	6,25
29	49,2	21,2	29,4	29,8	29,7	29,7	74,9	23,2	6,7	33,5	10,8	47,0	4,05
30	42,7	20,7	29,2	29,7	29,7	29,6	63,5	22,4	10,3	31,1	36,2	23,9	8,50
31	44,0	20,4	29,5	30,0	29,9	29,7	63,7	22,2	11,1	31,0	35,9	26,0	8,20
Médias.	39,49	20,57	29,41	30,06	29,94	29,54	64,50	22,58	13,6	30,9	32,8	26,5	223,40

COLÓNIA DE ANGOLA

Fevereiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . .	757,3	754,4	753,1	25,0	27,8	25,5	28,3	23,0	20,4	21,0	20,5	87	76	85	—	(4)	—	—	—	—	6	4	0	0,0	—
2 . .	57,0	54,4	55,6	25,1	27,3	23,0	28,2	23,2	21,1	21,7	20,0	90	80	85	—	—	—	—	—	—	10	10	4	0,0	—
3 . .	57,3	54,7	55,4	25,4	26,5	24,8	27,8	23,2	20,4	21,2	19,6	85	82	84	—	—	—	—	—	—	10	6	0	0,0	—
4 . .	56,8	54,1	55,4	24,7	27,0	25,0	28,4	23,1	20,0	21,0	21,2	87	79	90	—	—	—	—	—	—	10	9	1	0,0	—
5 . .	57,4	54,0	55,6	26,1	27,7	25,5	29,5	23,3	20,9	21,5	21,6	84	78	90	—	—	—	—	—	—	10	6	5	0,0	—
6 . .	57,0	53,0	54,3	25,5	27,5	25,8	28,7	23,8	21,1	22,4	20,9	87	83	85	—	—	—	—	—	—	10	2	10	0,0	—
7 . .	56,3	52,8	56,0	24,4	26,1	25,3	27,8	24,2	20,9	22,1	21,6	93	89	90	—	—	—	—	—	—	10	6	8	0,0	—
8 . .	57,1	54,0	55,0	25,7	26,2	25,4	28,0	24,0	21,3	21,8	19,6	87	87	82	—	—	—	—	—	—	8	6	8	0,0	—
9 . .	56,8	54,1	55,9	25,8	27,0	25,3	27,8	23,	20,7	21,7	19,6	84	83	82	—	—	—	—	—	—	9	8	9	0,0	—
10 . .	(57,9)	54,9	56,2	26,0	28,0	25,4	28,2	24,3	21,4	21,7	20,4	85	77	85	—	—	—	—	—	—	7	2	8	0,0	—
11 . .	757,2	754,5	756,1	25,1	26,3	24,4	27,4	23,3	20,7	20,2	20,0	88	79	88	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—
12 . .	57,1	53,8	55,4	27,2	27,6	24,8	28,0	23,4	20,8	20,5	20,3	77	75	88	—	—	—	—	—	—	6	1	0	0,0	—
13 . .	57,2	54,6	56,5	26,7	27,0	23,2	27,6	(22,6)	19,9	21,5	20,4	77	81	87	—	—	—	—	—	—	8	8	2	0,0	—
14 . .	57,2	54,3	56,1	25,0	26,0	24,9	27,	23,3	21,2	21,9	20,4	90	88	88	—	—	—	—	—	—	4	2	0	0,0	—
15 . .	57,0	53,6	55,0	25,0	26,3	24,7	26,8	23,0	21,0	21,8	20,8	90	85	90	—	—	—	—	—	—	10	6	4	0,0	—
16 . .	56,3	53,2	54,2	24,4	27,5	25,4	28,2	23,5	20,4	22,2	21,4	90	81	88	—	—	—	—	—	—	10	3	4	0,0	—
17 . .	55,3	51,7	53,1	24,9	26,5	26,2	27,7	23,7	21,1	22,2	21,2	90	87	84	—	—	—	—	—	—	10	8	10	0,0	—
18 . .	56,0	52,8	55,2	26,2	27,2	25,8	28,2	21,2	22,2	22,8	21,9	89	86	88	—	—	—	—	—	—	10	6	8	0,0	—
19 . .	56,5	52,5	54,5	26,2	26,9	25,4	28,1	24,9	22,4	22,2	21,7	89	84	90	—	—	—	—	—	—	10	4	4	0,0	—
20 . .	54,0	(50,8)	53,7	27,4	27,5	25,7	28,2	24,5	22,5	22,4	21,9	83	83	90	—	—	—	—	—	—	7	6	4	0,0	—
21 . .	754,4	752,2	754,6	26,0	26,3	25,4	27,7	24,5	20,6	21,6	20,7	82	85	86	—	—	—	—	—	—	10	10	40	0,0	—
22 . .	55,9	53,0	51,2	26,5	29,0	26,2	29,0	21,8	22,0	23,8	21,4	86	80	85	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—
23 . .	55,8	53,0	51,9	27,2	28,0	26,3	(30,0)	25,0	22,4	21,2	22,2	84	86	87	—	—	—	—	—	—	10	4	40	0,0	—
24 . .	55,8	52,5	54,7	26,0	27,7	26,4	28,2	25,4	22,9	23,7	22,7	92	86	89	—	—	—	—	—	—	10	6	10	0,0	—
25 . .	55,3	52,8	54,4	25,0	27,0	25,5	27,4	22,4	21,0	23,3	22,0	90	89	92	—	—	—	—	—	—	10	10	3	25,6	—
26 . .	54,5	51,7	52,8	25,5	28,4	25,5	28,5	24,0	21,8	23,3	21,8	90	82	90	—	—	—	—	—	—	10	10	3	0,0	—
27 . .	53,5	52,3	54,8	26,7	26,8	25,5	28,4	23,5	22,5	21,5	21,5	87	86	88	—	—	—	—	—	—	10	7	4	0,0	—
28 . .	56,2	52,7	54,9	26,5	26,1	25,7	27,0	24,4	22,0	22,3	22,3	86	89	92	—	—	—	—	—	—	10	10	4	0,0	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,36	753,29	755,06	25,76	27,11	25,43	28,10	23,81	21,27	21,94	21,05	86,1	83,1	87,0	—	—	—	—	—	—	9,1	6,0	5,1	25,6	—

• nos dias 7, 9, 16, 17, 19, 20, 21, 25, 27 e 28. Δ^2 nos dias 18 e 24. Δ^1 nos dias 18, 23 e 24.
 ● nos dias 18, 19, 21, 22, 24 e 26. Δ^1 no dia 24. ●¹ no dia 25.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centésimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico				Duração efectiva	
1	45,2	20,1	29,7	30,2	30,0	29,7	63,0	22,4	24,0	30,2	35,9	30,0	10,35
2	39,2	20,1	29,9	30,5	30,2	29,8	64,0	22,4	8,4	34,1	37,8	23,8	7,13
3	43,0	19,7	29,5	30,2	30,0	29,7	67,5	22,5	9,5	27,0	39,2	25,2	5,20
4	45,3	19,9	29,7	30,3	30,2	29,8	68,2	22,3	11,1	31,9	34,6	24,8	6,03
5	48,2	20,2	29,8	30,2	30,1	29,7	65,2	22,4	11,6	30,2	37,0	26,3	7,23
6	43,1	21,3	30,1	30,6	30,4	29,9	64,0	23,3	12,4	30,0	36,2	26,2	8,10
7	36,3	21,0	30,0	30,6	30,3	29,8	66,9	23,4	5,1	31,9	35,9	24,3	4,40
8	46,4	21,2	29,7	30,3	30,3	29,9	67,7	23,7	26,5	25,9	36,5	29,6	8,30
9	36,5	19,8	30,0	30,5	30,2	29,8	66,5	22,1	15,7	33,7	37,3	28,9	7,10
10	38,4	21,0	30,0	30,6	30,4	29,9	62,6	23,7	19,4	31,0	33,6	28,7	10,20
11	41,2	20,3	30,0	30,5	30,3	29,9	65,2	22,3	11,6	31,6	35,6	26,3	7,25
12	41,4	21,5	29,9	30,5	30,4	30,0	62,3	23,2	24,8	29,7	35,6	30,0	9,35
13	44,8	19,0	29,8	30,3	30,2	30,0	64,0	21,7	20,8	32,1	36,7	29,9	7,20
14	46,5	21,2	30,0	30,5	30,3	30,0	65,3	23,2	23,2	31,6	35,6	30,1	11,03
15	37,8	19,7	30,0	30,4	30,2	30,0	64,4	22,1	17,0	25,9	40,8	27,9	8,20
16	48,8	21,0	30,0	30,4	30,3	30,0	69,0	23,0	8,1	21,3	36,4	23,3	7,15
17	48,3	21,3	30,2	30,6	30,4	30,0	63,3	23,0	11,6	32,4	36,7	26,9	9,40
18	48,7	22,1	30,7	31,0	30,8	30,0	69,0	24,0	17,6	33,5	37,3	29,5	9,40
19	49,5	22,6	30,8	30,8	30,6	30,0	65,4	21,1	8,1	31,6	36,7	25,5	6,40
20	44,0	23,0	30,8	30,8	30,7	30,2	66,7	24,2	15,4	31,0	35,9	27,4	11,00
21	41,0	22,5	30,5	30,5	30,7	30,1	74,0	23,7	6,7	20,8	40,2	14,6	1,15
22	38,0	22,7	30,0	30,4	30,4	30,2	66,0	24,1	8,6	23,5	39,4	23,3	2,35
23	45,2	22,7	29,3	29,9	30,0	30,1	71,5	24,4	14,3	31,0	37,0	27,4	5,55
24	39,4	23,8	29,7	30,1	30,0	30,2	66,5	24,5	10,8	38,3	38,3	29,4	5,40
25	38,0	21,4	29,4	30,0	30,0	30,0	65,0	22,4	12,7	34,0	31,9	26,2	8,45
26	40,7	22,5	29,2	29,9	29,9	30,0	73,7	23,6	9,2	22,9	22,1	18,1	4,40
27	40,5	22,0	28,8	29,5	29,5	30,0	63,5	23,8	13,2	32,7	39,2	28,4	8,00
28	30,5	21,4	28,9	29,7	29,5	29,9	52,4	21,1	13,2	6,8	13,0	11,0	2,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	42,28	21,61	29,87	30,35	31,30	29,95	63,25	23,20	14,0	29,4	34,5	26,0	201,45

COLÓNIA DE ANGOLA

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Exposição em milímetros
				9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . .	755,0	752,5	753,6	26,0	27,5	23,4	27,7	21,3	22,3	23,2	22,1	90	86	92	—	(1)	(1)	—	—	—	10	8	0	0,0	—	25
2 . .	56,0	54,1	55,4	23,9	26,4	25,7	27,0	25,0	24,8	22,7	20,6	88	89	84	—	—	—	—	—	—	10	10	8	0,0	—	25
3 . .	56,6	54,4	55,4	26,9	26,7	23,4	28,3	23,5	21,0	22,1	21,7	79	86	92	—	—	—	—	—	—	9	10	40	0,0	—	31
4 . .	56,9	54,5	55,8	26,5	28,0	25,7	28,7	24,3	21,8	22,1	21,1	86	79	87	—	—	—	—	—	—	10	10	4	0,0	—	25
5 . .	56,6	54,7	56,0	26,8	25,0	25,2	28,2	24,5	22,0	21,8	21,6	84	93	92	—	—	—	—	—	—	9	8	9	0,0	—	31
6 . .	57,1	53,7	56,4	26,3	27,3	24,8	28,2	23,4	21,8	22,4	19,6	85	83	84	—	—	—	—	—	—	9	9	10	5,2	—	25
7 . .	58,0	55,5	56,9	25,5	28,6	25,2	29,1	23,3	21,3	22,4	21,6	88	77	92	—	—	—	—	—	—	10	9	6	0,0	—	31
8 . .	57,5	54,9	56,0	26,5	27,8	25,8	28,3	23,9	21,6	23,5	21,9	84	85	88	—	—	—	—	—	—	10	9	8	0,0	—	31
9 . .	58,1	53,9	57,0	26,2	26,7	21,2	28,2	24,2	21,2	20,9	20,0	84	81	89	—	—	—	—	—	—	10	9	3	0,0	—	31
10 . .	58,4	55,6	57,1	26,6	26,5	21,7	29,2	22,5	20,6	22,4	19,8	79	87	87	—	—	—	—	—	—	8	5	5	1,0	—	31
11 . .	(758,9)	756,6	756,5	26,6	26,6	24,3	28,8	23,0	21,2	21,8	20,1	82	84	90	—	—	—	—	—	—	8	4	2	0,0	—	31
12 . .	57,6	53,9	53,3	25,2	26,8	24,6	27,5	23,7	19,5	20,8	19,9	82	80	87	—	—	—	—	—	—	10	1	3	0,0	—	4
13 . .	57,1	53,7	56,3	25,7	27,7	25,2	27,8	23,0	20,2	21,5	20,5	82	78	86	—	—	—	—	—	—	8	2	4	0,0	—	3
14 . .	57,2	53,5	55,9	27,2	27,0	26,2	29,1	23,5	21,2	22,9	21,8	79	86	86	—	—	—	—	—	—	8	2	9	0,0	—	4
15 . .	57,0	53,5	55,4	27,6	28,3	25,2	29,4	24,5	22,1	24,4	21,1	80	85	88	—	—	—	—	—	—	10	4	8	0,0	—	4
16 . .	55,8	53,4	55,7	27,5	28,2	24,0	28,7	24,0	22,8	24,3	20,3	84	85	91	—	—	—	—	—	—	8	4	9	0,0	—	3
17 . .	57,1	54,5	56,6	24,6	27,7	23,5	27,8	23,5	22,2	23,4	20,6	97	84	96	—	—	—	—	—	—	10	9	40	6,2	—	3
18 . .	56,4	53,4	54,8	26,3	28,2	26,2	29,0	22,5	22,1	23,6	23,0	87	83	91	—	—	—	—	—	—	6	4	4	11,3	—	4
19 . .	57,0	53,7	55,6	26,7	28,8	26,2	29,0	24,2	23,3	24,7	22,2	90	84	88	—	—	—	—	—	—	8	7	10	0,0	—	3
20 . .	56,9	53,2	54,5	26,7	28,1	26,0	28,8	24,3	22,9	24,5	22,9	88	87	92	—	—	—	—	—	—	9	6	0	0,0	—	3
21 . .	756,5	752,7	754,3	27,8	27,3	25,5	28,2	24,8	23,5	23,4	22,0	84	87	91	—	—	—	—	—	—	9	6	6	0,0	—	12
22 . .	56,1	52,4	54,5	26,9	27,0	22,8	29,0	22,6	22,8	23,7	19,3	86	90	95	—	—	—	—	—	—	9	5	10	0,0	—	12
23 . .	55,2	52,0	54,1	25,2	28,0	25,5	28,5	22,5	21,6	23,7	21,0	91	85	95	—	—	—	—	—	—	10	6	6	1,0	—	12
24 . .	55,0	52,9	53,6	26,5	27,5	25,6	29,2	24,8	23,6	24,9	22,6	92	91	93	—	—	—	—	—	—	10	10	5	1,0	—	12
25 . .	55,2	52,4	53,8	27,0	29,0	26,1	29,4	24,7	23,7	24,6	23,3	90	83	93	—	—	—	—	—	—	6	5	0	0,0	—	12
26 . .	54,8	50,9	53,2	27,3	27,5	26,3	29,3	24,7	23,6	24,9	22,9	87	91	90	—	—	—	—	—	—	9	6	7	0,0	—	12
27 . .	54,3	51,1	51,2	28,8	28,7	23,5	29,3	23,3	21,1	25,9	20,1	82	85	93	—	—	—	—	—	—	9	6	10	0,0	—	12
28 . .	54,2	(50,7)	52,9	26,8	28,8	25,8	28,8	22,7	22,4	21,3	22,5	86	83	91	—	—	—	—	—	—	3	5	1	0,0	—	12
29 . .	54,0	51,6	55,0	27,3	28,0	23,4	(30,5)	23,3	23,6	24,2	19,7	87	86	92	—	—	—	—	—	—	9	10	10	8,5	—	12
30 . .	53,4	52,9	54,8	24,4	27,2	25,2	27,4	(22,3)	20,8	22,2	22,4	92	83	94	—	—	—	—	—	—	10	9	7	79,8	—	12
31 . .	56,0	53,4	55,3	24,1	24,2	24,5	25,4	23,7	24,5	24,5	21,9	97	96	96	—	—	—	—	—	—	10	10	9	4,7	—	12
Médias	756,37	753,50	755,21	26,43	27,45	25,08	28,51	23,68	22,07	23,15	21,36	85,5	85,2	90,5	—	—	—	—	—	—	8,8	6,7	5,9	118,7	—	9

Péntadas	4-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,99	25,80	25,98	26,08	26,19	25,53

● nos dias 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 16, 19, 21, 22 e 27. ● nos dias 6, 10, 17, 18, 23, 24, 29 e 31. ↗ nos dias 13, 14, 15, 16, 19, 22, 23, 25, 27, 28, 30 e 31. ↗° nos dias 14, 15, 17, 18, 27, 29 e 31. ↗¹ no dia 26. ↗² no dia 29. ↗³ no dia 30.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Março 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	38,3	21,7	28,2	29,2	29,2	29,8	54,5	23,7	12,1	32,7	37,0	27,3	4,10
2	31,9	22,7	28,4	29,2	29,1	29,8	61,0	24,2	6,2	27,3	22,7	48,7	0,30
3	38,4	21,5	27,8	28,9	28,8	29,7	67,5	22,8	14,9	27,3	27,7	23,3	4,20
4	33,2	21,0	28,0	29,0	28,9	29,5	66,5	23,8	—	—	—	—	9,30
5	36,5	21,6	28,5	29,1	28,9	29,5	66,6	23,0	10,8	21,4	40,2	24,0	3,43
6	32,7	20,2	28,4	29,0	29,0	29,5	63,3	21,8	8,6	26,2	26,5	20,4	4,53
7	36,3	19,2	28,3	28,9	28,8	29,3	71,5	23,1	16,7	32,9	42,1	30,6	6,25
8	33,8	21,4	28,8	29,2	29,0	29,5	67,0	23,6	11,1	33,8	31,0	25,3	7,25
9	34,8	22,2	29,0	29,5	29,2	29,4	70,7	24,6	11,9	45,7	38,3	22,0	5,00
10	34,0	20,0	28,8	29,3	29,3	29,5	69,0	22,3	19,4	35,1	37,5	30,7	9,55
11	34,7	20,0	28,8	29,3	29,3	29,5	66,9	22,5	25,1	32,9	37,0	31,7	10,03
12	34,4	20,8	29,0	29,6	29,4	29,5	64,0	23,9	15,4	29,4	37,8	27,5	8,40
13	34,4	18,3	29,2	29,7	29,5	29,4	63,5	21,7	16,7	32,1	37,8	28,9	10,50
14	34,4	20,0	29,4	30,0	29,8	29,5	61,8	23,3	18,9	34,6	35,9	28,8	0,00
15	37,3	21,5	30,0	30,2	30,0	29,6	58,4	24,1	16,2	32,9	35,9	28,3	7,50
16	37,2	21,0	30,1	30,4	30,2	29,7	69,5	23,7	16,2	36,2	37,0	29,8	9,43
17	39,4	20,2	30,1	30,5	30,2	29,7	67,5	23,2	1,4	33,2	40,5	13,0	2,05
18	35,7	20,0	29,4	30,0	30,0	29,9	68,8	22,5	23,8	26,5	35,9	28,7	9,35
19	35,5	20,5	29,0	29,6	29,6	29,7	71,0	23,5	17,5	31,3	36,4	28,4	8,45
20	36,7	20,3	28,9	29,5	29,5	29,8	67,5	23,8	8,4	34,6	25,7	22,9	8,25
21	35,7	20,7	29,0	29,3	29,4	29,7	69,7	24,4	14,0	30,5	31,0	25,2	6,30
22	40,7	20,0	29,2	29,6	29,4	29,7	67,8	23,8	22,4	39,7	35,6	32,6	9,40
23	34,7	19,3	29,3	29,7	29,5	29,6	61,0	22,0	12,1	24,6	28,3	20,7	2,25
24	39,2	21,0	29,3	29,7	29,5	29,7	77,0	24,3	23,8	38,1	25,4	29,4	5,40
25	38,5	20,7	29,5	29,9	29,7	29,7	69,4	23,7	25,4	32,7	36,2	31,4	10,35
26	38,8	21,5	30,0	30,2	30,0	29,7	64,3	24,3	11,3	32,1	33,6	26,3	7,30
27	36,8	21,0	30,1	30,4	30,1	29,7	64,9	24,1	27,5	34,0	36,4	32,6	9,00
28	37,0	19,3	30,0	30,4	30,3	29,9	63,5	22,5	23,8	31,4	35,4	30,1	11,00
29	35,0	20,0	29,7	30,2	31,0	29,9	64,0	23,7	31,1	34,9	27,5	26,5	5,95
30	37,3	19,3	28,5	29,5	29,7	29,9	67,8	22,1	10,5	14,0	28,1	17,5	2,55
31	26,8	21,5	28,3	29,0	29,2	29,8	48,7	23,0	6,8	7,8	9,4	8,0	0,00
Médias	35,81	17,37	29,06	29,61	29,33	29,65	65,60	23,55	15,7	23,5	32,1	25,7	198,15

COLÓNIA DE ANGOLA

Abril

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	45	21	9	15	21		9	15	21				9	15	21								
1 . . .	757,9	755,4	757,4	23,8	24,7	24,7	27,0	23,2	20,6	21,9	21,9	94	95	95	—	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	—	10	10	10	18,5
2 . . .	(58,6)	55,5	56,6	24,7	27,0	25,5	27,8	23,5	21,2	23,1	22,2	92	87	92	—	—	—	—	—	—	—	10	9	9	4,2
3 . . .	57,5	54,0	57,4	26,1	25,5	24,3	28,9	23,6	22,1	22,2	21,8	88	92	97	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0
4 . . .	57,4	54,0	55,3	25,5	27,7	25,0	28,8	22,8	21,5	23,9	21,8	89	87	93	—	—	—	—	—	—	—	8	6	6	0,0
5 . . .	56,4	52,7	54,9	26,2	28,2	25,8	28,8	23,8	22,8	21,5	23,2	90	86	94	—	—	—	—	—	—	—	9	40	9	0,0
6 . . .	55,2	54,0	56,2	28,3	24,5	25,0	28,4	24,3	24,2	20,7	21,8	85	91	93	—	—	—	—	—	—	—	10	7	8	4,0
7 . . .	53,9	53,2	54,8	25,7	28,4	25,5	28,7	22,4	21,7	24,1	22,6	89	84	93	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	0,0
8 . . .	53,8	53,4	54,6	26,6	27,7	24,7	29,0	22,8	21,4	22,3	21,0	83	80	91	—	—	—	—	—	—	—	9	40	7	0,0
9 . . .	56,4	53,6	54,4	26,6	28,5	25,2	29,0	22,8	20,6	22,0	20,1	80	76	84	—	—	—	—	—	—	—	10	9	10	0,0
10 . . .	56,2	52,9	55,0	26,0	27,2	25,6	28,3	24,5	21,1	22,0	20,8	85	82	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 . . .	756,3	753,9	755,5	23,0	26,2	24,4	27,0	23,0	20,3	22,4	21,4	97	84	94	—	—	—	—	—	—	—	10	10	9	4,9
12 . . .	56,3	53,4	55,9	27,2	28,0	25,7	28,7	23,0	23,2	24,2	22,3	87	86	91	—	—	—	—	—	—	—	7	4	6	11,6
13 . . .	56,8	53,7	55,5	26,8	28,3	26,1	29,0	24,5	23,0	24,2	21,9	88	85	87	—	—	—	—	—	—	—	7	7	4	0,0
14 . . .	56,9	53,7	55,4	27,7	29,0	26,7	(29,7)	24,5	22,7	22,5	21,9	82	76	84	—	—	—	—	—	—	—	10	7	2	0,0
15 . . .	56,2	52,8	55,0	27,3	29,3	25,5	29,6	23,9	22,9	24,4	22,4	83	80	93	—	—	—	—	—	—	—	9	8	7	0,0
16 . . .	56,7	53,4	55,4	26,3	28,0	25,6	29,6	24,0	22,7	21,7	21,4	89	77	88	—	—	—	—	—	—	—	9	8	7	0,0
17 . . .	56,0	52,5	54,6	28,5	27,9	25,9	28,9	24,2	22,6	22,8	21,4	78	82	86	—	—	—	—	—	—	—	9	7	0	0,0
18 . . .	55,8	52,5	54,0	26,4	27,7	25,3	29,0	24,7	21,5	22,5	21,4	84	81	90	—	—	—	—	—	—	—	9	8	0	0,0
19 . . .	53,4	(31,8)	53,5	26,0	27,8	25,5	28,8	23,7	22,5	21,8	21,3	90	78	88	—	—	—	—	—	—	—	10	4	0	0,9
20 . . .	55,6	52,9	54,9	26,0	27,9	25,6	28,5	24,6	21,9	22,2	21,2	88	79	87	—	—	—	—	—	—	—	9	8	0	0,0
21 . . .	756,2	753,7	755,9	27,5	28,3	25,7	28,6	23,9	22,0	23,4	21,9	80	81	90	—	—	—	—	—	—	—	9	4	0	0,0
22 . . .	56,9	53,2	56,0	27,0	27,2	25,7	27,9	24,4	22,3	22,6	22,1	84	84	90	—	—	—	—	—	—	—	9	6	5	0,0
23 . . .	56,4	54,1	56,3	26,2	27,8	25,4	28,2	23,8	22,2	22,4	21,5	88	80	90	—	—	—	—	—	—	—	10	6	8	0,0
24 . . .	56,6	53,9	55,7	26,2	27,5	24,6	28,0	23,5	21,0	22,0	20,3	83	80	88	—	—	—	—	—	—	—	8	3	4	0,0
25 . . .	57,6	53,4	56,4	27,0	26,9	24,3	28,4	23,0	24,5	21,6	19,9	81	82	88	—	—	—	—	—	—	—	9	2	0	0,0
26 . . .	58,4	55,4	56,7	25,7	27,1	23,6	28,9	23,4	19,6	21,1	19,2	80	79	89	—	—	—	—	—	—	—	10	6	0	0,0
27 . . .	57,3	53,3	56,1	25,5	26,7	24,6	27,7	(21,5)	19,7	21,9	20,3	82	84	88	—	—	—	—	—	—	—	7	6	0	0,0
28 . . .	57,4	54,0	56,0	25,7	27,7	25,0	28,5	23,0	20,6	22,4	20,6	84	80	87	—	—	—	—	—	—	—	9	3	4	0,0
29 . . .	56,5	54,0	55,9	27,2	28,0	25,5	28,3	24,3	21,8	22,7	21,3	81	81	88	—	—	—	—	—	—	—	6	7	1	0,0
30 . . .	57,9	55,4	57,3	27,0	27,5	25,0	28,4	23,8	22,5	23,0	21,2	83	84	90	—	—	—	—	—	—	—	7	3	0	0,0
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,65	753,73	755,59	26,32	27,47	25,23	28,54	23,61	21,72	22,60	21,40	83,7	82,9	89,8	—	—	—	—	—	—	—	8,8	6	4,3	55,6

Pêntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	25,49	25,97	26,46	26,36	25,95	25,63

● nos dias 1 e 4. ■ nos dias 2, 3, 7, 11 e 12. ▲ nos dias 4, 5, 16, 17, 20, 21, 28, 29 e 30. ● nos dias 6, 10, 15

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	0 ^m ,8	4 ^m ,0	4 ^m ,5	Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico					
1	37,3	21,0	27,5	28,4	28,7	29,8	66,5	23,1	8,9	30,0	42,7	47,2	2,50
2	36,3	20,0	27,7	28,2	28,3	29,5	62,5	23,2	10,5	27,5	37,3	35,1	1,50
3	36,3	19,3	27,9	28,3	28,4	29,4	71,2	23,2	11,3	31,9	6,2	16,3	3,45
4	38,2	19,3	27,8	28,2	28,2	29,2	64,0	22,2	31,3	28,6	35,6	31,8	8,55
5	40,4	18,8	27,9	28,3	28,3	29,4	61,2	22,7	24,9	30,2	35,4	29,2	9,40
6	36,2	22,0	28,0	28,4	28,4	29,0	65,7	23,8	21,6	25,7	3,8	17,0	3,55
7	36,5	18,6	27,7	28,2	28,3	29,0	64,7	21,9	24,0	20,5	37,8	27,4	6,35
8	34,7	18,3	27,3	28,0	28,4	29,0	66,4	22,2	25,6	41,0	37,5	34,7	8,25
9	36,2	16,9	27,5	28,0	28,1	29,0	66,2	21,0	29,2	31,6	27,3	29,4	9,20
10	35,0	19,0	27,7	28,0	28,0	28,8	70,2	24,2	41,9	23,2	25,7	20,3	4,35
11	33,8	20,0	27,8	28,2	28,2	28,9	64,4	22,7	8,4	47,8	37,8	21,2	2,40
12	38,8	19,5	27,5	28,0	28,0	28,8	62,3	22,7	24,6	34,6	35,9	30,7	11,05
13	40,2	19,1	27,8	28,2	28,2	28,8	65,0	23,7	25,4	32,9	34,8	31,0	9,15
14	39,8	20,5	28,0	28,3	28,2	28,7	63,8	23,8	24,0	31,0	35,6	36,2	11,00
15	39,0	22,0	28,5	28,9	28,7	28,8	64,7	23,5	21,6	26,2	32,7	26,8	9,50
16	37,4	21,5	28,7	29,1	28,8	28,8	64,0	23,0	18,9	31,9	34,0	28,3	8,05
17	35,3	21,2	28,7	29,2	29,0	28,9	61,8	23,8	18,1	32,7	35,6	28,8	9,40
18	36,8	21,5	28,9	29,3	29,4	28,9	63,8	24,2	11,6	34,6	22,9	22,0	8,35
19	34,8	21,2	29,0	29,6	29,4	29,0	63,7	23,4	17,3	32,4	37,0	28,9	7,35
20	35,8	22,6	29,0	29,6	29,4	29,0	61,0	21,3	—	—	—	—	9,20
21	30,3	21,5	29,0	29,7	29,5	29,4	65,0	23,6	17,8	31,0	35,6	28,1	9,55
22	35,4	21,7	29,3	29,8	29,7	29,4	60,6	23,8	26,5	32,4	36,7	31,0	10,10
23	36,8	21,2	29,3	29,9	29,8	29,2	64,9	23,2	8,1	24,3	38,9	23,8	7,25
24	39,0	20,8	29,2	29,9	29,7	29,2	64,3	23,0	23,4	31,6	36,4	31,1	9,25
25	38,7	20,1	29,2	29,9	29,8	29,3	64,0	22,3	30,9	31,6	36,4	32,7	9,50
26	36,0	21,4	29,2	29,9	29,8	29,5	65,0	23,6	23,8	32,4	37,0	31,2	7,35
27	39,7	19,5	28,9	29,8	29,8	29,5	62,2	21,0	13,8	30,5	36,5	26,9	10,10
28	36,2	20,1	28,8	29,6	29,7	29,5	62,5	22,0	17,3	40,8	36,5	21,5	9,55
29	38,0	21,8	29,0	29,8	29,7	29,5	62,5	24,0	23,8	34,6	35,6	30,3	9,00
30	39,7	21,2	29,4	30,0	29,9	29,5	62,8	23,3	21,4	31,6	36,7	29,8	10,00
Médias	37,26	20,39	28,41	28,96	29,23	29,43	64,43	23,08	19,8	29,2	32,1	27,0	231,00

COLÓNIA DE ANGOLA

Maio

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15																									
1 . .	738,5	735,5	737,2	26,9	27,5	24,5	28,5	24,4	22,2	22,4	20,5	84	82	90	—	(1)	—	—	(1)	—	—	—	—	7	8	0	0,0	—
2 . .	57,9	55,7	57,9	26,0	27,3	25,2	28,6	22,3	20,9	21,9	20,5	84	81	86	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	0	0,0	—	
3 . .	57,8	54,0	55,1	25,8	27,5	24,5	28,1	22,0	20,5	22,4	20,9	83	82	92	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	
4 . .	57,1	53,8	55,2	24,0	27,4	25,5	27,8	23,0	20,6	22,9	22,0	93	84	91	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	
5 . .	57,5	54,3	55,3	25,7	26,7	24,8	27,3	23,1	21,5	22,3	22,3	88	85	96	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	1	0,0	—	
6 . .	56,9	53,6	55,3	25,8	27,2	25,0	27,5	22,8	21,5	22,4	22,2	87	83	94	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0,0	—	
7 . .	56,4	53,2	55,1	24,3	27,2	24,7	28,0	23,2	21,0	22,8	22,1	93	85	96	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0,0	—	
8 . .	56,8	53,6	55,4	26,9	26,8	24,7	28,6	23,4	21,8	22,8	21,7	83	87	94	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0,0	—	
9 . .	57,0	53,6	55,0	26,5	27,4	24,9	29,6	22,8	21,6	23,1	21,4	84	85	92	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0,0	—	
10 . .	57,5	54,2	55,5	25,0	28,0	25,3	28,7	23,7	22,0	23,1	21,6	93	82	90	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	1	0,0	—	
11 . .	757,1	753,9	756,3	26,8	30,0	25,2	(34,0)	22,8	24,0	22,5	22,2	80	71	93	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0,0	—	
12 . .	58,3	54,9	56,6	26,3	27,4	24,3	28,0	23,6	21,4	23,5	21,4	84	87	95	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	3	0,0	—	
13 . .	57,5	53,9	55,8	25,8	25,9	24,2	29,5	22,6	21,9	22,2	21,5	89	90	96	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	0	0,0	—	
14 . .	57,3	54,6	56,0	25,6	26,2	24,5	26,7	22,5	20,4	22,2	21,3	84	88	93	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4	0,0	—	
15 . .	57,6	54,5	56,0	26,3	26,7	24,7	27,3	22,7	20,8	21,9	22,1	82	84	96	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0	10	0,0	—	
16 . .	57,5	54,1	56,1	26,2	26,3	23,0	27,5	23,2	21,8	21,2	21,8	86	83	93	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0	10	0,0	—	
17 . .	56,8	53,9	55,7	27,1	27,3	25,3	28,2	24,3	21,5	22,3	22,0	80	83	92	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	6	0,0	—	
18 . .	56,7	(52,9)	54,7	26,1	26,5	23,0	29,2	23,8	21,1	23,0	21,8	84	89	93	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0,0	—	
19 . .	56,2	53,8	53,7	23,7	25,6	23,0	25,7	22,3	20,3	20,4	21,6	93	94	92	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	0	0,0	—	
20 . .	57,7	54,9	56,8	23,4	26,7	24,6	27,5	22,4	20,1	22,5	21,6	94	86	94	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	0	0,0	—	
21 . .	758,2	753,7	757,2	27,4	26,1	24,7	29,8	23,3	22,5	21,7	21,9	83	86	95	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	10	0,0	—	
22 . .	58,2	55,0	56,8	26,4	26,8	25,0	28,5	23,2	21,1	22,6	21,6	82	86	92	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	0	0,0	—	
23 . .	57,8	54,9	56,5	27,0	27,1	24,5	27,9	23,5	21,3	22,4	21,7	80	84	95	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	0	0,0	—	
24 . .	57,9	55,0	56,5	26,3	26,8	24,7	27,3	23,0	21,5	21,8	19,9	85	83	86	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	0	0,0	—	
25 . .	(59,0)	56,3	57,3	25,5	27,0	24,8	27,7	23,0	21,3	22,3	21,1	88	84	91	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	0	0,0	—	
26 . .	58,9	55,2	57,4	25,0	26,7	24,8	27,8	23,7	19,8	21,7	21,1	84	83	91	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	3	0,0	—	
27 . .	58,7	55,6	56,9	26,3	27,7	24,6	27,7	23,5	21,4	22,5	20,9	84	81	91	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	0	0,0	—	
28 . .	58,7	56,1	57,1	26,5	26,3	23,7	27,8	23,0	20,1	21,5	19,0	78	85	87	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	0	0,0	—	
29 . .	58,0	55,0	56,6	24,5	25,5	22,6	28,0	21,4	19,0	20,7	18,2	83	85	90	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0,0	—	
30 . .	57,6	54,9	56,8	23,2	24,7	22,0	27,4	(21,0)	18,0	19,5	17,4	86	84	88	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	
31 . .	57,8	56,1	57,2	23,6	25,2	22,0	25,5	(21,0)	17,4	18,6	17,4	81	78	88	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	
Médias	757,64	754,64	756,22	25,67	26,82	24,53	28,45	22,91	20,88	22,08	21,03	85,2	84,2	92,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,1	1,5	0,0	—	

Não se fizeram observações do vento, por não funcionar o anemógrafo.

Pentadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	25,38	25,57	25,67	25,32	25,68	24,72

« nos dias 1, 2 e 3. —¹ nos dias 7, 10 e 20. —² nos dias 14 e 25. —³ nos dias 19, 20, 21, 23, 24, 25 e 27. —⁴ no dia 19. —⁵ no dia

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	36,7	21,7	29,7	30,2	30,4	29,3	65,0	23,6	25,4	34,0	35,9	31,8	9,15
2	40,4	19,2	29,6	30,4	30,0	29,6	69,0	21,3	28,9	27,3	35,9	30,7	9,45
3	39,7	19,2	29,6	30,2	30,2	29,7	62,8	21,3	16,2	31,9	36,2	28,1	8,45
4	43,3	20,0	29,5	30,0	30,0	29,7	61,7	22,2	4,6	31,1	37,0	24,2	8,00
5	38,1	20,8	29,4	30,0	30,0	29,7	61,9	23,0	27,0	34,9	36,7	31,9	9,45
6	40,4	19,6	29,4	30,0	30,0	29,7	61,7	22,2	18,1	30,5	33,6	28,1	9,30
7	38,2	19,0	29,5	30,0	30,0	29,7	60,3	21,9	18,9	31,3	34,6	28,3	9,45
8	43,0	19,2	29,4	30,0	30,0	29,8	62,0	22,8	24,3	31,3	34,3	30,0	9,25
9	45,7	19,2	29,2	30,0	30,0	29,8	62,5	21,8	24,3	30,5	33,4	30,1	11,00
10	43,6	19,2	29,2	30,0	30,0	29,8	62,3	21,3	21,6	30,0	33,6	29,4	11,00
11	42,3	18,2	29,2	30,0	30,0	29,8	65,5	21,5	—	—	—	—	10,45
12	36,2	18,5	29,2	30,0	30,0	29,7	60,7	22,2	24,8	31,1	35,8	30,5	10,30
13	36,8	17,6	29,2	30,0	30,0	29,9	61,4	21,6	24,8	30,8	35,9	30,5	10,45
14	37,7	18,3	29,0	30,0	29,8	29,8	59,7	21,5	24,3	31,0	34,6	30,0	9,20
15	35,2	18,8	29,2	29,9	29,9	29,9	61,2	22,0	23,8	30,8	34,8	29,8	10,15
16	36,0	18,7	29,2	30,0	29,8	29,8	61,5	22,0	16,3	30,5	35,4	27,4	8,30
17	34,5	20,0	29,4	30,0	30,0	29,9	61,2	24,0	24,3	30,5	35,1	30,0	9,10
18	33,2	19,8	29,5	30,1	30,1	29,9	61,8	23,3	23,5	31,0	33,2	29,2	9,30
19	32,4	17,5	29,5	30,2	30,2	29,9	60,4	21,3	13,0	31,6	33,5	26,0	6,50
20	34,8	17,5	29,0	29,9	30,0	29,8	59,6	21,7	1,4	30,5	27,8	19,9	8,30
21	31,3	19,3	29,0	29,8	29,8	29,9	66,7	23,2	18,4	23,2	48,4	19,9	5,00
22	35,5	19,0	28,8	29,5	29,6	29,8	63,0	22,3	16,2	30,8	28,3	25,1	6,40
23	36,3	21,5	28,9	29,6	29,6	29,9	60,0	23,0	22,1	29,7	32,9	28,2	9,35
24	38,2	20,3	28,8	29,4	29,5	29,7	59,9	22,2	23,2	29,7	33,2	28,7	9,15
25	41,0	19,7	28,9	29,5	29,6	29,8	60,7	22,1	22,1	30,2	33,2	28,5	8,45
26	40,7	21,2	28,9	29,5	29,4	29,7	62,0	23,1	16,3	30,5	35,1	27,4	7,30
27	37,3	20,4	29,0	29,7	29,7	29,8	60,8	22,2	24,3	31,1	34,6	30,0	8,55
28	33,3	21,1	29,0	29,6	29,6	29,7	60,0	22,3	24,3	31,0	32,9	29,4	8,00
29	37,3	19,4	28,7	29,6	29,7	29,8	59,4	20,7	8,4	29,7	33,2	23,8	7,10
30	40,7	18,9	28,1	29,1	29,2	29,7	59,9	20,0	8,1	30,0	33,7	23,9	6,15
31	39,0	19,0	28,0	29,0	29,2	29,7	57,0	21,0	8,4	29,7	32,4	23,4	6,15
Médias.	38,03	19,51	29,13	29,84	29,84	29,77	61,66	22,09	19,3	30,4	33,7	27,8	273,25

COLÓNIA DE ANGOLA

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	24	9	15	24	Máxima	Mínima	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24			
		9	15	24	9	15	24	(25,7)	20,5	17,6	18,2	17,2	83	80	86	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	4	10	0	0,0
1 . .	758,7	756,4	757,7	23,3	24,4	22,3	(25,7)	20,5	17,6	18,2	17,2	83	80	86	—	—	—	—	—	—	—	3	8	4	0,0	—
2 . .	58,5	55,7	57,5	21,0	23,8	22,0	25,2	20,5	18,4	19,4	17,2	82	87	87	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1	0,0	—
3 . .	59,2	55,7	57,4	24,2	24,2	21,0	25,2	21,0	18,5	18,8	16,8	83	83	91	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—
4 . .	59,4	56,4	58,3	23,0	24,0	20,7	25,0	20,1	18,3	17,2	16,0	88	78	88	—	—	—	—	—	—	—	10	5	6	0,0	—
5 . .	59,4	56,5	58,3	21,4	23,1	20,5	24,8	19,6	16,4	17,0	16,3	87	81	91	—	—	—	—	—	—	—	40	6	0	0,0	—
6 . .	58,4	56,0	57,2	22,0	23,3	20,6	24,1	20,4	16,7	18,3	16,2	85	87	90	—	—	—	—	—	—	—	40	10	0	0,0	—
7 . .	59,0	56,1	58,0	22,0	23,0	20,7	24,0	20,3	17,0	17,1	16,5	87	82	91	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—
8 . .	59,9	56,3	58,6	21,5	23,7	20,7	25,0	20,0	16,5	18,6	16,5	87	85	91	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—
9 . .	59,5	56,0	57,5	21,5	23,5	20,2	25,0	19,8	17,2	18,6	16,4	90	86	93	—	—	—	—	—	—	—	40	0	4	0,0	—
10 . .	58,6	55,8	57,5	20,5	22,9	20,2	23,0	18,9	16,0	17,3	16,1	89	84	92	—	—	—	—	—	—	—	10	2	10	0,0	—
11 . .	759,4	756,0	757,6	22,2	23,3	19,7	24,4	19,7	16,7	17,6	15,6	84	83	91	—	—	—	—	—	—	—	8	2	0	0,0	—
12 . .	58,4	55,3	56,6	21,8	22,3	19,3	23,7	19,3	16,6	17,3	15,9	86	87	95	—	—	—	—	—	—	—	9	0	4	0,0	—
13 . .	58,3	55,6	57,6	20,4	22,3	19,7	23,0	19,0	15,8	18,9	15,9	91	93	93	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—
14 . .	58,2	55,6	57,7	20,6	23,0	20,7	24,1	17,7	16,0	18,1	16,8	89	88	93	—	—	—	—	—	—	—	40	2	10	0,0	—
15 . .	58,3	55,4	56,5	21,8	22,9	20,5	24,2	19,8	16,3	17,7	16,9	84	86	94	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0,9	—
16 . .	58,1	55,8	57,6	21,4	23,0	21,6	23,2	19,4	16,5	17,9	17,8	87	87	93	—	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0,0	—
17 . .	59,0	55,3	57,4	22,3	23,0	21,0	25,2	19,2	17,0	18,1	17,5	85	88	94	—	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0,0	—
18 . .	58,0	(54,8)	57,4	20,7	23,4	21,0	24,2	18,8	16,0	18,3	17,8	88	86	96	—	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0,0	—
19 . .	59,4	55,4	57,5	22,7	24,0	20,7	25,5	18,9	16,9	14,8	15,1	83	67	83	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0,0	—
20 . .	58,8	55,8	57,9	22,8	23,6	21,4	24,7	18,5	15,2	16,2	16,0	74	75	85	—	—	—	—	—	—	—	6	0	2	0,0	—
21 . .	758,7	755,8	757,5	21,5	24,5	20,7	(25,7)	19,9	15,3	15,1	14,7	80	66	84	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—
22 . .	58,5	56,4	58,2	21,8	22,3	20,6	23,5	18,9	13,5	13,8	14,2	70	79	79	—	—	—	—	—	—	—	40	10	2	0,0	—
23 . .	59,8	56,8	58,6	22,1	22,4	19,5	23,7	19,5	14,9	14,9	14,4	76	74	86	—	—	—	—	—	—	—	7	0	0	0,0	—
24 . .	60,2	57,1	59,7	20,7	21,7	19,0	23,8	18,3	13,4	14,7	12,7	74	76	78	—	—	—	—	—	—	—	40	3	0	0,0	—
25 . .	60,0	56,6	58,4	19,7	21,8	19,0	22,5	17,2	13,4	13,4	12,9	77	69	79	—	—	—	—	—	—	—	40	6	1	0,0	—
26 . .	60,0	56,8	59,0	20,0	21,5	18,6	22,9	18,0	12,9	13,9	12,4	74	73	78	—	—	—	—	—	—	—	40	3	0	0,0	—
27 . .	59,9	57,6	58,5	19,4	21,5	19,2	22,7	16,4	12,5	13,7	13,7	74	72	83	—	—	—	—	—	—	—	40	0	3	0,0	—
28 . .	60,3	57,9	59,9	19,3	21,4	18,2	21,4	17,4	12,9	13,8	12,5	77	73	80	—	—	—	—	—	—	—	40	2	0	0,0	—
29 . .	60,4	57,6	60,4	17,7	20,6	19,5	21,2	(15,3)	13,4	13,6	14,0	89	75	83	—	—	—	—	—	—	—	40	0	10	0,0	—
30 . .	(60,6)	57,3	59,6	19,9	20,8	18,5	22,5	17,4	13,4	13,6	13,8	78	75	87	—	—	—	—	—	—	—	40	0	4	0,0	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,42	756,17	758,03	21,40	22,84	20,24	23,97	18,99	15,69	16,58	15,53	82,7	80,2	87,7	—	—	—	—	—	—	—	7,9	2,4	4,8	0,0	—

Péntadas.	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	22,79	21,70	20,88	21,61	21,33	19,28

—* nos dias 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 26 e 27. —† no dia 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Junho 1930	Temperatura em graus centésimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	34,9	18,5	27,8	28,8	29,0	29,7	36,0	19,7	26,7	27,8	35,4	29,9	3,35
2	35,7	18,0	27,4	28,5	28,8	29,5	36,0	20,0	23,2	33,2	21,6	26,0	4,25
3	34,4	20,0	27,0	28,1	28,3	29,5	39,2	21,0	13,8	19,7	35,4	23,0	6,25
4	36,3	18,0	26,8	28,0	28,2	29,4	32,7	19,5	10,3	30,0	33,7	24,7	5,00
5	30,2	17,5	26,5	27,7	28,0	29,2	33,6	19,2	7,6	13,0	31,4	17,2	3,35
6	36,8	18,6	26,2	27,4	27,8	29,1	39,5	20,0	11,1	24,3	37,8	24,4	4,50
7	26,7	18,2	26,0	27,2	27,5	29,0	32,8	19,8	—	—	—	—	1,40
8	40,2	17,5	25,7	26,9	27,3	28,9	32,0	19,3	4,6	23,1	36,7	22,1	5,00
9	39,3	17,3	25,7	26,5	27,0	28,7	39,0	18,8	4,9	31,3	32,4	22,9	5,10
10	35,3	15,8	25,5	26,5	26,9	28,5	36,2	18,1	4,3	28,1	34,3	22,3	4,40
11	36,2	17,5	25,3	26,3	26,6	28,5	38,5	19,6	10,8	30,2	32,4	24,5	6,35
12	38,3	17,2	25,8	26,4	26,5	28,4	35,9	18,7	21,1	30,2	32,7	28,0	8,45
13	36,8	16,3	25,5	26,4	26,5	28,2	33,0	18,2	4,6	18,4	32,1	18,4	3,45
14	38,7	16,0	25,2	26,2	26,5	28,1	35,6	17,1	8,1	31,3	33,5	24,3	6,45
15	42,8	18,5	25,8	26,3	26,4	28,0	36,5	19,6	18,6	31,6	33,7	28,0	9,45
16	35,8	18,1	25,6	26,6	26,7	28,0	36,0	19,3	14,8	31,0	32,7	26,2	8,10
17	35,8	16,7	25,6	26,6	26,6	27,9	36,2	18,6	22,9	30,5	34,0	29,1	9,30
18	35,0	16,5	25,5	26,6	26,8	27,9	35,6	17,9	20,3	31,0	34,3	28,5	10,00
19	38,2	16,8	25,5	26,6	26,6	27,8	39,5	18,3	23,8	28,3	32,4	28,2	8,45
20	36,5	16,5	25,5	26,7	26,7	27,8	36,0	18,0	24,8	30,5	32,7	29,3	8,30
21	36,4	16,0	25,5	26,6	26,6	27,6	36,0	18,5	5,4	23,5	32,4	20,4	4,40
22	31,3	17,0	25,3	26,5	26,5	27,6	44,5	18,2	6,8	21,1	12,4	13,4	0,00
23	36,1	17,0	25,0	26,2	26,2	27,6	35,3	18,5	22,9	33,7	34,0	30,2	7,45
24	36,6	15,5	24,8	26,0	26,0	27,5	38,2	17,0	10,0	31,0	34,6	25,2	6,45
25	39,0	16,3	24,5	25,9	26,0	27,5	37,4	16,5	6,7	31,6	37,0	25,4	6,45
26	32,3	16,7	24,5	25,8	25,9	27,4	63,0	17,7	9,2	31,9	34,3	25,1	6,45
27	34,0	13,4	24,2	25,5	25,7	27,2	53,7	15,5	5,9	31,6	34,3	23,9	6,45
28	28,7	14,8	24,2	25,4	25,5	27,2	55,5	17,4	3,2	8,9	33,8	15,3	2,50
29	36,9	14,5	23,7	25,0	25,3	27,1	53,1	14,5	6,2	31,3	32,9	23,5	5,45
30	32,7	16,1	23,5	24,8	24,9	27,0	54,0	18,6	6,2	30,5	32,7	23,1	6,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	35,60	16,79	25,50	26,60	26,78	28,19	57,08	18,44	12,5	27,6	32,7	24,2	179,25

COLÓNIA DE ANGOLA

Julho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	759,9	756,7	758,6	19,7	21,5	19,0	22,6	17,8	13,4	14,3	14,3	79	75	77	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	9	0	0	0,0	—	2,6	
2 . .	59,2	56,3	58,2	18,8	21,0	18,2	21,5	17,0	13,2	14,0	13,7	82	76	88	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,1	
3 . .	59,3	57,0	58,3	18,2	22,1	19,9	22,5	17,3	12,5	13,6	13,4	80	69	78	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	9	0,0	—	2,5	
4 . .	59,0	55,9	57,2	20,3	21,2	18,2	21,8	17,6	13,0	13,4	13,2	74	73	85	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,9	
5 . .	58,5	(55,3)	56,9	19,4	20,2	17,7	21,0	16,8	12,2	13,5	12,5	73	77	83	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0	0	0,0	—	3,1	
6 . .	58,3	55,7	58,0	19,6	21,2	18,2	21,8	15,7	11,6	13,2	12,9	69	71	83	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,7	
7 . .	59,3	56,4	58,3	20,4	21,3	18,0	22,5	16,9	12,2	12,6	12,5	68	67	81	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0	0	0,0	—	2,9	
8 . .	59,5	56,7	57,9	19,2	20,5	17,7	21,9	16,7	13,4	12,9	11,3	81	72	75	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,9	
9 . .	59,9	56,9	59,0	18,3	22,0	17,4	22,5	16,0	12,7	12,1	12,8	81	62	87	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	3,1	
10 . .	59,7	56,3	57,9	17,3	20,3	17,9	21,4	(15,0)	12,6	13,6	12,4	86	77	81	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,4	
11 . .	737,7	756,2	758,4	18,8	21,4	19,5	22,8	16,5	13,3	13,3	13,2	83	70	79	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	10	0,0	—	2,1	
12 . .	59,5	56,8	58,4	19,0	20,0	19,3	21,4	18,3	13,2	13,7	12,4	81	78	74	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	3,1	
13 . .	58,3	(55,3)	58,4	19,5	20,3	18,2	20,5	18,3	14,4	15,1	14,5	84	85	93	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	0	0,0	—	2,6	
14 . .	59,1	56,4	58,2	19,7	20,4	19,9	21,4	17,5	14,3	15,3	15,0	84	88	87	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	1,3	
15 . .	59,4	56,4	58,4	20,2	22,0	19,0	22,4	18,9	14,5	15,8	15,4	83	80	92	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	1,6	
16 . .	58,8	55,7	58,4	19,4	20,4	19,7	21,6	16,9	14,7	15,3	15,1	88	86	89	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	10	0,0	—	1,8	
17 . .	60,1	57,0	59,8	19,4	20,2	19,5	21,3	18,4	15,0	14,9	14,4	90	84	86	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	10	0,0	—	2,3	
18 . .	59,8	56,2	58,3	19,3	19,9	19,9	21,3	18,2	14,4	14,8	15,0	87	86	87	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0	—	1,8	
19 . .	60,3	56,4	57,7	20,3	22,0	19,5	23,0	18,9	15,5	16,2	15,1	88	82	90	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0,0	—	1,9	
20 . .	59,6	56,8	59,4	20,5	22,7	19,3	23,0	19,1	13,8	15,2	14,7	77	74	89	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,7	
21 . .	761,7	758,0	759,2	19,3	23,2	20,1	(24,2)	17,5	14,2	14,4	12,8	85	68	74	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	2,6	
22 . .	61,1	58,5	59,9	19,5	21,2	19,0	22,3	16,2	13,3	14,7	11,7	80	78	90	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0,0	—	3,5	
23 . .	60,9	58,0	59,2	19,2	21,4	18,6	22,0	17,0	14,0	14,4	13,1	85	76	83	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	0	0,0	—	2,6	
24 . .	60,8	58,4	59,9	18,8	22,5	19,6	23,0	16,0	12,6	14,2	13,0	78	70	77	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	2,3	
25 . .	61,1	57,7	60,0	19,2	21,2	18,5	23,0	16,5	14,3	14,5	12,9	87	78	84	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	2,1	
26 . .	60,4	57,2	58,8	20,5	21,0	19,7	22,2	16,4	13,5	14,0	14,8	75	76	87	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	6	0,0	—	2,3	
27 . .	60,1	57,4	58,9	19,9	22,2	19,0	24,0	18,8	13,9	14,9	14,1	80	75	88	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	3	0,0	—	2,5	
28 . .	60,6	57,8	59,3	18,9	21,6	18,3	23,0	16,4	12,9	14,3	13,8	80	75	88	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	0	0,0	—	2,5	
29 . .	(62,0)	58,8	59,9	18,0	21,2	18,2	21,8	15,3	12,9	12,6	12,5	84	67	80	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	0	0,0	—	2,2	
30 . .	61,1	57,6	60,0	17,4	21,0	19,5	21,0	15,1	12,7	13,1	13,0	86	71	78	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	10	0,0	—	2,5	
31 . .	60,9	56,9	59,0	18,7	20,3	17,6	20,7	17,0	12,0	12,7	12,7	73	72	85	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	0	0,0	—	2,8	
Médias	769,86	756,82	758,65	19,25	21,20	18,84	22,11	17,09	13,42	14,08	13,59	81,1	75,4	84,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	4,9	2,8	0,0	—	76,5	

— nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29 e 30.

— nos dias 10, 13, 16, 17, 24, 25 e 29. = no dia 19.

Péntadas	29-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	19,44	18,88	19,11	19,85	19,71	19,38

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	35,0	14,6	23,8	25,0	25,0	26,8	53,4	17,4	14,6	30,5	32,4	28,8	7,20
2	33,2	13,8	23,9	25,2	25,2	26,8	53,0	16,5	4,9	30,5	32,7	22,7	6,40
3	36,6	13,7	23,6	25,0	25,0	26,7	60,2	16,5	4,9	33,3	34,8	24,4	5,45
4	34,9	15,6	23,8	24,9	25,0	26,7	54,9	17,9	12,7	31,1	35,1	26,3	8,00
5	36,9	13,5	23,7	25,0	25,0	26,5	53,3	15,8	22,9	30,8	32,4	28,7	8,40
6	31,4	12,2	23,5	24,8	23,0	26,5	53,6	14,9	—	—	—	—	5,10
7	36,0	12,8	23,4	24,7	24,8	26,5	56,7	15,2	20,2	31,4	33,7	30,3	6,30
8	30,3	13,4	23,4	24,7	24,8	26,4	56,6	16,2	8,4	22,9	34,3	21,9	4,00
9	33,8	13,2	23,2	24,4	24,6	26,2	53,5	15,2	4,9	15,9	33,8	18,2	2,40
10	30,0	10,5	23,0	24,3	24,4	26,3	52,0	13,8	14,0	30,0	32,7	25,6	5,25
11	33,5	13,0	22,7	24,0	24,1	26,2	53,0	15,9	8,4	29,7	30,5	22,9	6,35
12	23,8	16,0	23,2	24,2	24,2	26,0	39,0	18,0	4,3	14,0	8,9	9,1	0,10
13	26,6	16,1	23,2	24,1	24,2	26,0	38,5	18,3	6,2	17,5	12,7	12,1	0,00
14	28,3	14,8	23,0	24,0	24,2	26,0	39,2	17,0	3,5	17,0	10,8	10,4	0,00
15	30,9	17,3	23,0	24,0	24,0	25,9	47,6	19,1	4,9	21,1	29,4	18,5	2,45
16	29,6	14,2	23,0	24,0	24,0	25,9	49,0	16,2	15,9	27,8	28,9	24,2	7,00
17	28,3	16,1	23,1	24,0	24,0	25,8	49,7	18,0	5,1	15,9	30,2	17,1	2,35
18	32,2	16,5	23,0	24,0	24,0	25,8	53,2	17,8	6,2	29,7	17,5	17,8	2,45
19	32,7	17,4	23,4	24,2	24,1	25,8	53,7	18,8	15,4	29,7	31,6	25,6	7,50
20	36,4	16,5	23,8	24,5	24,4	25,7	53,1	18,7	3,9	29,7	31,6	22,4	5,25
21	36,0	12,5	23,8	24,6	24,5	25,5	56,0	16,4	6,2	29,4	30,3	22,0	5,15
22	30,0	12,4	23,7	24,7	24,7	25,7	52,0	15,1	16,5	16,7	32,4	21,9	8,30
23	30,6	13,6	23,4	24,3	24,4	25,5	49,7	16,4	3,9	20,2	31,9	19,3	2,45
24	33,4	13,1	23,3	24,3	24,4	25,7	52,5	15,7	4,1	23,8	32,1	20,0	3,45
25	36,4	11,7	23,0	24,0	24,1	25,5	54,8	15,5	9,7	18,1	32,9	20,2	3,40
26	32,7	12,8	23,0	24,0	24,0	25,6	55,1	15,5	19,7	30,5	33,8	28,0	9,00
27	38,3	16,0	23,2	24,0	24,0	25,5	60,0	18,5	8,6	31,9	35,1	25,2	7,10
28	36,2	13,7	23,6	24,4	24,3	25,5	59,5	16,2	3,5	22,4	34,8	20,2	4,45
29	35,5	12,3	23,2	24,1	24,2	25,4	53,0	14,5	4,3	10,3	34,3	16,3	3,40
30	35,5	11,8	22,8	23,9	24,0	25,5	53,5	14,5	4,3	31,0	33,5	22,9	5,00
31	35,0	15,0	22,8	23,7	23,8	25,2	53,2	16,8	7,0	30,2	33,8	23,7	5,15
Médias	32,97	14,07	23,31	24,35	24,40	25,97	52,34	16,53	9,3	23,1	30,0	21,5	153,00

COLÓNIA DE ANGOLA

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	Chuva		
1 . .	760,3	757,3	759,6	17,3	20,7	18,0	22,3	15,6	12,5	12,8	12,8	84	71	83	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
2 . .	(61,5)	58,0	59,4	19,0	21,2	17,5	21,8	16,6	12,1	13,4	12,3	75	73	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
3 . .	60,5	57,8	60,9	17,9	20,8	18,0	21,8	15,8	12,5	12,4	12,6	82	68	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
4 . .	61,1	57,6	59,7	19,0	21,4	18,7	21,4	16,7	12,7	12,8	12,8	78	68	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	10	0,0	—	—	
5 . .	60,2	56,7	58,7	19,4	20,6	18,4	21,8	15,6	12,9	13,5	13,1	77	74	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0,0	—	—	
6 . .	60,0	56,9	58,8	21,1	23,0	19,2	(25,0)	16,6	12,4	13,4	13,8	67	64	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
7 . .	60,3	57,5	59,3	20,0	21,0	19,2	23,8	16,6	12,3	13,8	14,3	71	75	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	5	0	0,0	—	—	
8 . .	61,3	58,8	60,1	20,1	19,6	19,5	21,7	17,1	13,8	13,8	15,1	79	81	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	40	0,0	—	—	
9 . .	61,0	58,8	60,2	20,7	21,8	19,6	23,8	18,7	14,4	15,8	15,5	79	81	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	0	0,0	—	—	
10 . .	61,0	58,2	58,8	19,3	21,0	19,7	21,6	18,6	13,8	14,2	12,6	83	77	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	40	10	0,0	—	—	
11 . .	760,9	758,0	759,2	20,2	22,2	18,0	22,5	17,4	12,5	10,9	12,6	71	55	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	1	0,0	—	—	
12 . .	60,6	57,5	59,5	18,8	20,8	18,2	22,0	(15,0)	12,1	11,6	13,7	75	64	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0	2	0,0	—	—	
13 . .	60,4	58,0	58,9	17,8	18,7	18,3	19,0	16,8	13,9	13,7	13,3	92	86	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	40	0,0	—	—	
14 . .	59,5	56,5	58,9	19,4	20,5	18,2	21,7	17,3	11,8	13,4	12,2	70	74	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	3	0,0	—	—	
15 . .	59,5	56,6	58,8	19,3	20,3	18,5	22,0	16,7	12,6	13,8	13,5	75	77	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	10	0,0	—	—	
16 . .	59,0	56,2	58,0	19,2	20,0	18,4	21,0	15,5	12,9	13,2	13,1	78	76	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	0	0,0	—	—	
17 . .	59,1	55,9	58,0	18,6	21,0	19,2	21,8	17,3	13,6	13,8	14,1	85	75	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0	10	0,0	—	—	
18 . .	58,7	(54,1)	56,7	20,1	19,8	18,8	21,1	17,4	14,4	14,6	14,5	83	85	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
19 . .	58,4	55,3	57,7	18,7	20,0	19,3	21,9	18,0	14,0	14,8	14,2	87	85	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	40	0,0	—	—	
20 . .	58,9	55,0	56,6	19,5	23,4	19,9	23,9	18,3	14,4	14,3	13,3	86	67	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
21 . .	758,5	756,0	757,6	20,5	21,0	20,8	23,3	18,0	13,4	14,6	14,4	74	79	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	40	40	0,0	—	—	
22 . .	59,6	56,3	57,7	20,2	21,7	20,2	22,5	19,0	14,0	15,0	14,5	80	78	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	0	0,0	—	—	
23 . .	59,4	55,9	58,1	19,5	22,0	20,2	22,0	17,2	14,4	14,8	15,6	86	76	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	0	0,0	—	—	
24 . .	58,9	55,8	58,0	20,0	21,2	19,7	22,0	18,7	15,4	15,2	15,4	89	81	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	0	0,0	—	—	
25 . .	59,3	57,1	58,0	19,8	23,0	20,2	23,3	18,8	14,9	14,7	14,5	87	70	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	0	0,0	—	—	
26 . .	59,8	57,2	58,6	20,2	22,0	20,0	22,3	18,5	15,8	15,7	14,3	90	80	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	1	0,0	—	—	
27 . .	60,0	57,4	58,4	20,7	21,0	19,0	22,1	19,2	15,3	15,3	14,6	84	83	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	0	0,0	—	—	
28 . .	59,4	56,3	58,4	20,4	21,5	19,6	23,1	18,6	15,2	13,7	13,5	85	72	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	4	0,0	—	—	
29 . .	59,7	56,9	59,0	21,5	24,4	20,5	24,1	17,7	14,8	14,5	15,4	78	66	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0	40	0,0	—	—	
30 . .	60,1	56,9	58,6	22,5	23,2	20,1	24,4	18,7	13,9	13,1	15,7	69	72	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0	0	0,0	—	—	
— . .	58,8	53,5	57,2	21,0	22,7	20,5	23,0	19,3	15,7	16,4	14,9	85	80	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0	40	0,0	—	—	
Médias	759,84	736,84	758,63	19,74	21,34	19,21	22,39	17,46	13,69	14,03	14,01	76,9	74,6	84,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	4,1	3,6	0,0	—	—	

Pêntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média. .	18,44	19,54	19,30	19,8	20,14	20,34	21,09

—° nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 18 e 24. —° nos dias 9, 13, 15, 27 e 28. ●° no dia 14. —° no dia 23. —° no dia 24.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	4°,0	4°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	31,4	11,9	23,0	23,9	24,0	25,4	51,9	15,1	3,4	30,5	32,2	22,1	4,00
2	30,7	11,7	22,6	23,6	23,7	25,2	52,2	16,0	8,4	29,1	32,8	23,4	4,30
3	32,3	12,5	22,4	23,4	23,6	25,2	50,8	15,5	6,4	30,8	33,5	23,2	4,30
4	29,0	12,0	22,3	23,3	23,5	25,1	48,5	16,2	5,0	9,5	25,2	13,2	0,15
5	41,0	10,8	22,2	23,3	23,5	25,1	52,6	14,4	21,3	30,8	33,3	28,5	8,30
6	43,2	13,0	22,2	23,2	23,2	25,0	53,4	16,0	21,8	29,7	32,5	28,0	7,45
7	39,2	12,4	22,9	23,7	23,7	25,0	57,0	15,8	7,8	31,1	32,8	23,9	3,45
8	28,7	13,2	22,9	23,8	23,7	24,9	41,3	16,5	8,7	18,8	10,9	12,8	0,00
9	39,0	15,5	23,0	23,8	23,8	25,0	54,8	18,3	8,4	28,0	34,4	23,6	5,20
10	32,0	15,6	23,4	24,0	23,9	25,0	47,8	18,6	3,6	20,2	14,0	12,6	0,00
11	44,7	13,5	23,3	24,0	24,0	25,0	58,1	16,6	26,9	37,2	37,8	24,0	7,40
12	35,7	11,5	23,3	24,0	24,0	25,0	55,8	14,0	28,0	34,2	36,1	32,8	8,53
13	21,3	14,5	23,2	24,0	24,0	25,0	35,5	16,5	1,4	5,6	5,0	4,0	0,00
14	37,5	14,5	22,5	23,6	23,7	24,9	52,9	17,0	16,2	30,5	30,8	25,8	4,30
15	35,0	14,0	22,8	23,7	23,7	25,0	51,7	16,6	16,5	30,2	28,6	25,1	4,30
16	35,0	12,0	22,8	23,6	23,6	24,9	51,5	14,6	21,3	31,9	42,6	31,9	7,00
17	38,1	14,3	22,9	23,7	23,7	24,8	52,2	16,7	6,7	29,4	30,8	22,3	3,45
18	35,4	14,3	23,2	24,0	23,8	24,8	51,7	17,4	12,9	30,5	32,8	24,7	6,45
19	31,8	15,5	23,5	24,2	24,0	24,9	48,5	18,0	5,6	24,1	12,0	13,9	0,00
20	36,0	15,5	23,5	24,2	24,0	24,9	53,2	17,9	3,9	23,2	31,4	20,8	3,00
21	41,8	15,5	23,8	24,2	24,2	25,0	54,0	17,9	8,4	29,7	12,3	16,8	3,00
22	30,7	15,5	23,9	24,2	24,2	24,8	51,7	18,8	3,6	17,6	23,0	13,4	1,45
23	34,4	14,1	23,6	24,4	24,3	25,0	54,0	16,5	8,4	31,4	33,6	24,5	7,00
24	33,0	15,5	23,6	24,2	24,2	25,0	56,2	18,0	19,0	33,0	32,2	28,4	5,30
25	29,6	16,0	23,8	24,4	24,3	25,0	44,8	18,9	5,6	17,1	18,5	13,7	0,00
26	31,8	13,4	23,5	24,2	24,1	25,0	55,8	17,5	7,3	28,0	31,6	22,3	1,45
27	36,2	16,0	23,7	24,3	24,2	25,0	54,8	19,1	4,2	22,1	13,7	13,3	2,10
28	34,7	14,5	23,4	24,2	24,0	23,5	59,0	17,8	14,8	33,6	31,1	26,5	4,30
29	38,4	14,6	23,9	24,5	24,4	25,0	57,1	17,6	12,0	31,1	31,9	25,0	7,43
30	35,1	13,0	24,2	24,8	24,5	25,0	56,4	18,2	21,3	30,8	32,8	28,3	9,00
31	34,5	15,2	24,8	25,2	24,9	23,2	58,8	18,7	—	—	—	—	3,05
Médias	34,84	13,98	23,23	23,99	23,95	25,02	52,45	16,99	11,4	27,1	27,6	22,0	134,55

COLÓNIA DE ANGOLA

Setembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9		15		21		Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . . .	758,9	(754,9)	756,7	21,5	23,5	20,4	23,7	19,9	14,8	13,6	15,2	78	63	85	—	—	(1)	—	—	(4)	—	—	40 0 0 0,0
2 . . .	58,6	56,6	56,9	20,9	22,4	20,0	24,0	18,0	13,7	15,7	14,6	75	80	84	—	—	—	—	—	—	—	10 3 0 0,0	— 2
3 . . .	59,1	56,2	58,1	19,9	21,0	20,3	22,8	(17,7)	14,7	15,4	15,9	85	84	90	—	—	—	—	—	—	—	10 10 10 0,0	— 1
4 . . .	58,6	56,0	57,8	21,2	21,4	19,7	23,2	19,6	15,0	15,5	16,1	80	82	94	—	—	—	—	—	—	—	10 10 1 0,0	— 1
5 . . .	59,2	55,9	57,4	20,5	21,3	19,1	22,0	18,5	14,6	15,4	15,2	82	82	92	—	—	—	—	—	—	—	40 0 0 0,0	— 1
6 . . .	59,1	56,1	57,5	20,7	21,7	21,0	24,4	18,4	15,0	15,3	13,8	83	80	75	—	—	—	—	—	—	—	10 3 10 0,0	— 1
7 . . .	59,1	55,8	57,9	21,3	22,6	20,0	24,0	18,7	14,3	14,8	15,5	75	72	90	—	—	—	—	—	—	—	10 9 0 0,0	— 1
8 . . .	58,7	56,5	58,1	21,5	22,7	20,6	23,2	19,0	15,6	16,6	15,9	82	77	88	—	—	—	—	—	—	—	10 6 0 0,0	— 1
9 . . .	60,0	55,8	57,3	21,0	22,3	20,1	23,3	18,5	15,1	15,5	15,2	82	85	82	—	—	—	—	—	—	—	9 2 5 0,0	— 1
10 . . .	59,9	56,5	58,0	21,2	21,3	20,5	22,3	18,2	15,3	15,9	16,4	82	83	92	—	—	—	—	—	—	—	— 0 0 0,0	— 1
11 . . .	759,3	756,4	758,2	20,1	21,6	20,2	23,0	19,2	16,2	16,6	16,8	93	87	95	—	—	—	—	—	—	—	40 7 4 0,0	— 1
12 . . .	58,6	56,3	57,8	20,1	21,7	20,8	22,5	18,6	15,7	16,3	16,6	90	85	91	—	—	—	—	—	—	—	10 10 10 0,0	— 1
13 . . .	59,6	57,1	58,5	21,7	23,5	21,5	23,6	19,9	15,7	16,8	14,8	81	78	78	—	—	—	—	—	—	—	10 6 10 0,0	— 1
14 . . .	59,4	56,9	59,0	22,0	23,3	20,6	24,5	20,4	16,8	14,5	15,0	76	69	83	—	—	—	—	—	—	—	9 3 0 0,0	— 1
15 . . .	59,9	56,9	58,7	21,8	21,4	20,2	24,2	19,5	13,8	15,4	15,6	72	81	89	—	—	—	—	—	—	—	4 0 0 0,0	— 1
16 . . .	60,9	56,7	59,3	22,8	22,5	20,3	23,8	18,2	13,5	15,8	15,5	66	78	88	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
17 . . .	61,0	57,3	59,7	22,0	23,7	20,1	24,0	19,4	14,2	15,6	15,3	72	72	88	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
18 . . .	(61,2)	57,1	59,7	22,0	23,1	20,2	25,1	19,7	14,8	14,3	14,3	76	68	82	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
19 . . .	60,8	56,4	59,0	21,0	23,2	19,7	23,9	18,2	14,6	14,1	13,4	79	67	79	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
20 . . .	60,3	57,1	58,5	21,3	22,5	20,0	23,8	18,2	13,5	15,0	14,0	72	74	80	—	—	—	—	—	—	—	— 0 0 0,0	— 1
21 . . .	760,1	756,4	759,0	21,0	23,1	20,2	24,2	18,3	13,5	14,5	15,4	74	69	88	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
22 . . .	59,5	56,0	57,6	22,6	22,5	20,5	24,3	19,9	15,0	15,8	15,6	73	78	87	—	—	—	—	—	—	—	4 0 0 0,0	— 1
23 . . .	59,6	56,0	58,2	21,5	23,1	20,5	24,4	18,6	14,5	15,3	16,3	76	73	91	—	—	—	—	—	—	—	10 5 0 0,0	— 1
24 . . .	59,4	55,9	57,5	21,7	23,0	20,7	(25,5)	19,9	13,0	14,7	15,5	78	70	85	—	—	—	—	—	—	—	10 9 0 0,0	— 1
25 . . .	59,4	55,5	56,3	19,7	22,7	20,7	24,3	19,1	15,3	16,4	16,1	90	80	89	—	—	—	—	—	—	—	10 0 0 0,0	— 1
26 . . .	58,1	55,3	56,4	20,8	21,8	20,3	23,3	19,5	16,4	17,0	16,4	90	87	93	—	—	—	—	—	—	—	10 40 0 0,0	— 1
27 . . .	57,9	55,7	57,2	22,3	23,3	21,4	24,4	19,8	16,8	15,4	15,9	84	73	84	—	—	—	—	—	—	—	10 3 0 0,0	— 1
28 . . .	59,1	56,2	58,1	22,2	24,5	21,7	25,4	21,0	15,7	17,2	16,7	79	76	87	—	—	—	—	—	—	—	6 6 6 0,0	— 1
29 . . .	58,4	55,8	57,4	22,5	24,5	21,4	24,7	19,0	16,4	16,7	16,5	81	73	87	—	—	—	—	—	—	—	— 7 2 0,0	— 1
30 . . .	58,1	55,3	56,2	22,3	23,5	21,2	24,5	20,8	16,5	15,6	14,8	83	73	79	—	—	—	—	—	—	—	— 0 0 0,0	— 1
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 0 0 0,0	— 1
Médias	759,39	756,20	757,93	21,38	22,62	20,66	23,88	19,12	15,00	15,54	15,48	79,6	76,7	86,5	—	—	—	—	—	—	—	9,3 4,0 2,3 0,0	— 1

Pentadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	20,66	20,69	21,53	21,20	21,42	22,19

— nos dias 3, 8 e 16. — nos dias 4, 10, 11 e 12. ● no dia 11.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	32,2	16,0	24,5	25,1	24,9	25,0	36,2	19,5	14,0	31,6	31,1	25,6	3,25
2	27,8	14,1	24,5	25,2	25,0	25,3	49,8	17,8	5,6	17,4	33,0	18,7	2,30
3	27,6	14,1	24,0	24,8	24,7	25,2	48,3	17,4	4,5	26,6	19,6	16,9	0,00
4	30,7	18,2	24,0	24,8	24,7	25,4	53,4	20,0	7,0	24,4	31,9	21,1	3,30
5	31,0	15,6	23,8	24,5	24,5	25,2	55,4	17,7	6,4	19,6	29,4	18,5	1,00
6	35,3	16,4	23,8	24,5	24,5	25,4	54,2	18,3	10,9	24,1	31,1	22,0	3,00
7	42,0	16,2	23,8	24,3	24,5	25,2	57,0	18,4	14,0	31,9	31,6	25,8	7,00
8	38,3	15,5	24,5	25,0	24,8	25,4	58,1	18,1	9,8	30,8	33,9	24,8	5,30
9	32,6	16,0	24,5	25,0	24,9	25,2	53,0	18,4	7,3	32,2	34,9	23,8	6,30
10	35,5	14,0	24,9	25,0	24,9	25,3	55,3	17,5	14,3	31,6	31,9	23,9	9,30
11	35,4	18,0	24,7	25,1	24,9	25,2	53,9	19,2	10,4	23,0	32,2	21,9	3,45
12	29,9	16,1	24,8	25,4	25,1	25,5	46,5	18,2	4,8	23,5	13,7	14,7	0,00
13	33,7	17,8	24,5	25,0	24,9	25,4	53,2	19,5	6,2	25,5	33,9	21,9	1,10
14	34,4	18,3	24,8	25,2	25,0	25,5	58,1	20,3	11,2	26,9	33,0	23,7	3,05
15	38,0	17,0	24,9	25,4	25,2	25,5	56,9	19,1	11,8	32,5	32,5	23,6	7,30
16	40,8	15,8	25,0	25,8	25,5	25,6	58,3	18,1	26,0	33,6	34,7	31,4	9,00
17	42,5	16,3	25,4	26,0	25,5	25,5	60,5	18,6	6,5	33,6	38,4	26,2	6,05
18	43,7	16,7	25,8	26,2	25,9	25,8	60,1	19,0	17,6	34,2	34,7	28,8	5,55
19	45,8	13,1	25,7	26,2	26,0	25,7	59,7	16,8	12,3	33,6	35,6	27,2	7,30
20	41,1	16,1	26,0	26,4	26,2	25,9	56,8	17,8	5,3	31,4	33,3	23,3	3,50
21	43,3	15,3	25,7	26,1	26,0	25,8	59,4	17,5	7,6	21,0	33,0	20,5	4,15
22	45,0	18,5	25,8	26,0	26,0	26,0	56,5	19,3	21,8	32,8	31,6	28,7	9,45
23	42,8	16,2	25,3	26,0	25,8	26,0	56,7	17,7	13,2	32,8	31,4	25,8	4,45
24	37,3	18,5	25,5	25,9	25,8	26,0	59,0	20,0	30,8	31,4	33,0	31,7	2,15
25	41,0	16,5	25,0	25,5	25,5	26,0	57,0	18,4	21,3	32,2	30,8	22,5	5,45
26	32,7	18,2	25,3	25,7	25,5	26,0	46,2	19,3	5,6	7,8	11,3	8,3	0,00
27	37,2	18,5	24,8	25,3	25,3	26,0	56,8	17,0	13,1	30,5	20,7	22,1	0,30
28	46,7	19,6	25,2	25,6	25,4	26,0	62,8	21,0	5,6	33,6	32,7	24,0	6,10
29	46,8	17,5	25,5	25,9	25,7	26,0	61,3	18,9	19,6	33,9	30,8	28,1	9,35
30	43,5	19,2	25,9	26,1	25,9	26,0	61,9	21,0	10,1	25,5	37,8	24,5	3,30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	37,82	16,60	24,94	25,43	25,25	25,60	56,22	18,66	11,3	28,3	30,8	23,5	138,15

COLÓNIA DE ANGOLA

Outubro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Número de horas de evaporação em mm		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	738,1	735,1	737,1	22,2	23,4	21,2	24,0	20,5	15,0	14,0	14,0	76	63	73	—	—	(1)	—	—	(1)	—	—	—	10	0	0	0,0
2 . .	59,3	55,5	57,3	22,8	23,8	21,2	24,4	20,7	14,7	14,0	15,0	71	64	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	0,0
3 . .	(59,5)	56,2	58,8	21,5	22,0	21,4	22,4	(19,5)	15,8	15,5	14,9	83	79	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0
4 . .	59,3	56,7	58,5	22,7	22,6	20,6	23,2	20,0	13,2	15,8	15,5	74	77	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	1	0,0
5 . .	58,4	54,9	57,2	24,0	23,2	21,7	23,0	19,6	14,9	16,6	16,3	67	79	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	9	0,0
6 . .	57,7	55,1	57,5	23,2	22,5	21,5	23,4	20,8	15,9	16,2	15,6	76	80	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	0,0
7 . .	57,7	54,7	56,6	23,8	24,0	21,9	24,7	19,8	15,4	16,6	15,7	71	75	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	7	0,0
8 . .	57,5	54,5	56,6	23,7	23,5	22,0	24,3	21,4	15,5	16,4	15,7	72	77	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	10	0,0
9 . .	58,4	56,0	57,4	24,2	21,7	21,3	24,9	21,0	15,1	16,7	16,9	68	87	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	10	0,0
10 . .	58,0	54,7	55,7	24,0	25,3	22,0	25,5	20,9	16,6	17,3	16,2	75	72	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	6	0,0
11 . .	737,7	735,1	735,8	24,0	25,0	22,6	25,5	21,0	16,1	17,3	16,5	73	74	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	0	0,0
12 . .	58,1	54,5	56,0	22,8	25,2	23,0	25,9	21,7	16,9	17,7	17,3	82	74	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2	40	0,0
13 . .	56,7	53,6	56,7	22,3	22,8	22,5	21,8	21,0	18,4	17,4	17,4	92	84	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	9	10	0,0
14 . .	57,4	54,4	56,6	22,0	23,8	23,3	25,2	20,9	18,0	18,0	17,6	92	83	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	7	0,0
15 . .	58,3	55,2	57,2	24,2	24,8	23,0	26,0	21,7	17,1	17,7	17,8	76	77	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	0	0,0
16 . .	57,8	54,2	55,8	24,6	25,0	23,5	25,8	21,5	16,8	18,2	17,3	73	77	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	7	0,0
17 . .	57,4	54,2	56,2	23,8	25,4	23,4	25,7	21,8	17,5	17,9	17,5	80	75	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	2	0,0
18 . .	57,4	(53,0)	55,3	24,7	24,6	23,6	26,4	22,2	18,0	18,3	17,2	78	80	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	10	0,0
19 . .	56,7	53,7	57,1	24,1	23,8	23,2	24,3	22,3	17,3	17,8	17,7	78	81	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	10	0,0
20 . .	57,7	54,7	56,7	24,5	24,5	23,0	25,5	20,8	17,4	18,0	17,3	76	79	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	2	0,0
21 . .	738,4	734,7	736,6	23,9	25,0	23,5	25,6	22,0	16,5	17,8	18,4	75	78	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	0	0,0
22 . .	56,7	54,6	56,4	23,9	26,1	23,9	26,7	22,4	17,8	18,4	18,5	81	73	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	10	0,0
23 . .	58,0	54,8	57,0	24,0	26,0	23,8	26,7	22,3	17,5	19,0	18,7	79	76	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	0	0,0
24 . .	58,4	55,9	57,0	23,0	25,3	23,4	26,5	22,3	19,3	18,7	17,5	82	78	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	0	0,0
25 . .	57,2	54,1	56,7	24,4	25,4	24,4	26,4	22,2	18,2	19,8	17,6	80	82	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	10	0,0
26 . .	57,5	53,6	56,5	23,0	25,0	23,8	26,2	23,2	18,5	19,1	17,7	79	81	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	10	0,0
27 . .	58,2	54,8	57,3	24,2	25,0	23,4	26,1	22,2	18,3	18,4	17,9	82	78	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	9	0,0
28 . .	56,4	53,9	56,4	24,4	25,2	23,7	25,7	22,5	18,2	19,0	18,1	80	80	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	10	1,0
29 . .	58,0	55,7	57,8	23,0	24,9	23,6	25,4	21,9	19,0	18,9	18,7	91	81	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	7	1,0
30 . .	59,3	56,3	58,8	24,2	25,0	23,4	(27,3)	22,0	18,3	18,2	17,7	82	77	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	10	0,0
31 . .	59,4	55,7	57,2	26,0	25,6	23,3	26,8	21,9	18,1	17,1	18,5	73	70	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	7	0,0
Médias	757,92	754,84	756,90	23,78	24,37	22,78	25,36	21,42	17,01	17,48	17,05	78,0	77,2	82,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	6,0	6,6	2,0

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	
(4) Temperatura média . .	22,03	23,09	23,35	23,82	24,27	24,24	

● nos dias 3, 10, 13, 14, 17, 20, 23, 27 e 30. 4° nos dias 14, 21 e 26. ● nos dias 28 e 29.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Outubro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	45,9	19,1	26,0	26,2	26,0	26,1	62,5	20,3	14,0	34,2	34,2	27,3	6,43
2	48,3	18,0	26,4	26,5	26,3	26,2	60,4	20,5	26,0	35,3	34,7	32,0	8,30
3	28,7	17,7	26,6	26,8	26,4	26,1	44,8	18,3	8,7	12,6	10,4	10,6	0,13
4	35,8	17,4	25,8	26,2	26,2	26,2	59,8	19,5	17,1	22,4	19,6	19,7	3,00
5	48,7	17,4	25,6	26,0	26,0	26,2	58,8	18,6	23,8	34,2	34,6	30,9	10,43
6	31,4	19,1	26,0	26,4	26,2	26,4	57,8	20,9	15,4	33,3	21,0	23,2	1,00
7	45,2	17,8	25,7	26,2	26,0	26,3	60,7	19,0	16,0	33,6	35,8	28,3	6,48
8	42,0	19,0	26,2	26,4	26,2	26,4	57,9	21,5	20,2	35,0	36,4	30,5	10,00
9	40,7	17,2	26,6	26,7	26,4	26,3	61,7	18,3	28,0	20,4	3,4	17,2	3,30
10	43,3	18,5	26,2	26,6	26,5	26,5	63,7	20,3	14,0	31,9	40,9	28,7	5,35
11	46,2	17,7	26,7	26,8	26,5	26,3	61,3	17,7	27,4	35,6	37,8	33,6	8,30
12	44,1	20,0	27,4	27,4	27,0	26,5	62,7	21,7	3,6	37,8	35,8	23,7	5,30
13	37,5	18,2	27,0	27,1	27,0	26,5	63,2	20,0	12,9	43,4	9,0	21,7	2,20
14	43,0	19,9	26,7	27,0	27,0	26,7	62,3	20,7	6,2	31,4	22,4	20,0	2,30
15	41,9	18,5	26,5	26,8	26,7	26,7	63,5	21,2	15,1	30,2	24,4	23,2	3,50
16	36,7	18,2	26,8	27,0	26,9	26,8	60,0	21,2	11,2	26,3	33,0	24,2	5,43
17	43,2	18,3	26,5	27,0	26,8	26,7	64,2	20,7	14,0	24,9	35,8	24,9	4,30
18	44,4	18,6	26,8	27,3	26,1	26,9	61,4	21,8	14,0	32,8	31,9	26,2	0,00
19	32,0	20,0	27,3	27,8	27,4	26,8	56,0	22,3	15,1	16,5	36,4	22,7	2,20
20	45,7	17,6	27,1	27,8	27,5	27,0	65,2	20,7	15,7	23,2	36,4	25,8	7,05
21	47,0	19,2	27,2	27,7	27,4	26,9	61,5	22,4	16,8	33,6	34,7	28,4	7,40
22	48,8	19,7	28,0	28,0	27,7	27,0	68,6	22,5	13,2	31,4	36,4	26,9	4,35
23	47,8	19,0	27,9	27,9	27,6	27,0	68,1	22,3	8,7	33,8	35,3	26,6	5,43
24	46,8	20,0	28,3	28,3	28,0	27,2	63,8	22,4	14,0	32,2	31,6	25,9	4,30
25	42,5	17,8	28,0	28,0	27,9	27,2	60,4	21,5	14,3	33,6	35,8	27,2	8,00
26	41,5	20,0	28,0	28,2	28,0	27,4	64,0	23,1	17,1	31,1	35,3	27,8	6,00
27	39,2	19,2	27,7	28,0	27,9	27,2	60,5	21,5	18,8	49,6	38,1	25,5	4,40
28	42,4	19,0	27,7	28,2	28,0	27,5	61,5	21,5	23,2	34,2	33,6	31,0	9,05
29	42,0	19,3	27,9	28,7	28,1	27,4	62,7	21,4	5,6	17,4	20,2	14,4	2,40
30	49,2	19,6	27,6	28,2	28,1	27,5	65,0	21,8	7,8	32,2	28,8	22,9	7,15
31	46,2	20,0	27,9	28,3	28,1	27,5	63,5	21,5	28,3	34,7	35,3	32,8	9,25
Médias	42,53	18,74	26,97	27,27	27,05	26,78	61,59	20,89	15,7	30,1	30,4	25,4	167,53

COLÓNIA DE ANGOLA

Novembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	757,7	754,4	755,9	26,4	25,9	24,2	27,3	(21,7)	18,2	18,5	19,2	72	75	86	NE	13	(1)	SW	27	23	15,6	8	8	0	0,0	—
2 . .	57,6	54,3	56,3	25,2	25,8	23,7	26,5	23,2	19,0	19,2	18,4	80	78	85	W	10	SW	13	SW	20	17,5	8	6	5	0,0	—
3 . .	57,4	53,1	56,6	25,4	25,3	23,9	27,3	23,0	18,8	18,9	18,9	79	79	86	W	10	WSW	24	SSW	9	19,4	5	3	10	0,0	—
4 . .	57,9	53,8	57,0	24,8	25,1	23,7	26,4	22,8	19,0	19,2	18,3	82	81	84	SW	5	SW	28	SW	15	17,4	9	2	2	0,0	—
5 . .	56,7	54,4	56,5	24,0	25,2	23,5	23,7	22,3	19,7	19,3	18,6	89	81	86	NE	9	W	10	SW	15	11,2	10	10	3	0,0	—
6 . .	57,2	54,0	56,4	25,1	25,9	23,8	26,7	23,0	19,6	19,7	18,9	83	79	86	NW	3	SW	31	SW	14	18,6	9	4	4	0,0	—
7 . .	56,1	53,1	55,5	26,7	25,2	24,2	26,7	23,2	19,4	19,6	18,3	75	82	82	NNW	10	WSW	30	SW	13	18,6	5	6	1	0,0	—
8 . .	56,7	(52,6)	54,9	25,3	25,4	24,3	27,1	23,5	19,8	18,8	18,2	83	79	81	NW	11	SW	26	SW	11	14,4	9	2	0	0,0	—
9 . .	56,2	53,0	54,6	24,0	25,4	24,3	25,9	23,6	19,3	19,8	19,7	87	82	88	NE	6	WSW	22	SW	20	18,7	10	10	2	0,0	—
10 . .	56,2	53,1	55,0	25,2	26,6	24,8	27,3	23,3	20,1	19,6	19,8	84	76	85	N	4	SW	21	SW	22	14,7	9	4	10	0,0	—
11 . .	756,4	753,5	756,1	26,2	25,7	24,8	26,2	23,6	19,7	20,0	20,3	73	82	87	C	0	WSW	14	WSW	8	12,6	10	10	10	0,0	—
12 . .	57,2	54,3	55,5	26,1	26,4	24,5	(29,8)	23,6	19,7	20,5	20,9	79	80	92	SE	4	W	19	SW	16	15,7	10	8	5	0,0	—
13 . .	57,0	54,0	54,7	26,7	25,6	24,8	27,3	23,8	20,9	21,2	19,8	80	87	85	N	5	SW	28	SW	27	15,7	10	4	4	0,0	—
14 . .	57,7	53,3	56,0	24,9	26,7	25,0	27,5	23,2	20,1	19,1	19,5	86	78	83	W	1	SW	19	SW	8	15,0	10	6	3	0,0	—
15 . .	57,3	54,2	56,4	26,3	26,1	24,5	27,4	23,0	18,7	19,2	19,4	73	77	85	SW	8	W	27	SW	15	15,6	10	7	2	0,0	—
16 . .	57,1	54,3	57,8	25,2	26,0	24,0	27,2	23,5	21,5	19,6	20,1	86	79	91	W	13	SW	18	SW	8	17,4	10	9	1	0,0	—
17 . .	(58,8)	55,1	56,1	25,5	25,1	24,3	26,9	23,4	21,8	20,5	19,2	90	87	85	C	0	W	23	C	0	11,3	10	10	8	0,0	—
18 . .	57,7	54,3	55,9	26,4	25,2	24,8	27,7	23,0	20,3	20,5	19,8	79	86	85	SW	7	SW	19	SW	14	15,2	9	10	6	0,0	—
19 . .	57,8	54,4	55,9	27,2	25,8	24,4	28,2	23,5	20,2	21,1	19,1	75	85	84	W	7	W	28	SW	12	17,0	9	6	6	0,0	—
20 . .	57,9	55,0	57,4	25,0	25,2	24,4	25,8	23,4	19,8	19,9	18,4	84	84	83	SE	1	SW	18	SW	10	14,4	10	10	10	0,0	—
21 . .	758,3	754,8	756,7	25,1	24,7	23,8	26,6	22,4	19,2	18,7	18,0	81	81	83	SE	5	SW	21	SW	11	14,4	10	9	10	6,7	—
22 . .	58,7	53,4	56,9	25,0	25,4	24,2	27,3	22,4	18,4	18,3	19,4	78	76	87	SE	10	SW	16	SW	18	15,7	10	5	0	0,0	—
23 . .	58,3	55,4	56,4	25,0	25,4	23,9	26,7	23,0	18,4	18,3	19,0	78	76	86	W	11	W	35	SW	16	18,5	10	7	0	0,0	—
24 . .	(58,8)	55,4	57,0	25,5	25,2	24,0	28,2	22,9	17,9	19,6	19,2	74	82	86	SW	12	SW	24	SW	18	18,5	10	5	0	0,0	—
25 . .	58,1	54,7	56,3	27,2	25,4	24,0	27,6	23,3	18,9	19,8	18,4	70	82	83	W	9	SW	30	SW	20	17,3	10	4	6	0,0	—
26 . .	57,5	53,8	55,7	25,7	25,2	24,0	26,5	22,2	19,6	19,6	18,6	80	82	84	NE	9	SW	22	SW	12	16,2	10	3	0	0,0	—
27 . .	56,2	53,6	56,0	26,4	25,5	24,2	27,2	22,9	18,2	18,2	18,0	72	75	80	NW	15	SW	30	SW	16	18,2	7	3	7	0,0	—
28 . .	56,8	54,2	56,9	25,8	25,1	24,1	27,3	23,3	17,0	17,7	18,0	69	75	81	W	7	W	26	SW	24	17,6	10	7	8	0,0	—
29 . .	56,8	54,0	56,5	25,5	25,6	24,2	26,7	23,0	17,9	18,2	16,9	74	75	76	W	9	W	33	SW	21	18,6	10	10	10	0,0	—
30 . .	57,1	54,0	55,6	25,2	26,0	23,5	27,1	23,2	16,6	16,7	16,4	70	67	77	SW	7	SW	22	SW	18	18,4	10	6	0	0,0	—
Médias	759,71	754,18	756,15	25,61	25,87	21,18	27,07	23,07	19,22	19,34	18,89	79,0	79,6	84,4	—	7,4	—	23,5	—	15,5	16,30	9,2	6,5	4,7	6,7	—

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(4) Temperatura média . .	24,50	25,01	23,43	25,07	24,93	24,85	

● nos dias 9, 14, 15, 17, 20 e 28. 4° nos dias 10, 13, 14, 16, 21 e 25. ● no dia 21.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	49,3	20,4	28,5	28,8	28,5	27,6	66,4	21,6	11,2	34,2	31,9	25,8	8,30
2	47,8	21,8	28,8	28,8	28,5	27,5	64,7	22,2	16,2	28,6	38,6	27,8	7,35
3	47,4	22,0	28,9	29,1	28,9	27,8	62,2	23,1	26,6	22,4	35,6	28,2	8,20
4	48,3	21,7	28,7	28,8	28,6	27,7	61,2	22,2	14,6	33,8	35,3	28,6	5,35
5	36,2	20,2	28,8	28,6	28,5	28,0	43,5	22,2	4,8	16,8	18,2	13,3	0,15
6	50,5	21,1	28,1	28,0	28,1	27,9	61,2	22,3	16,2	35,3	35,3	28,9	8,20
7	41,5	20,3	28,4	28,4	28,3	28,0	60,2	22,0	23,8	32,5	34,7	31,0	11,15
8	47,9	20,4	28,5	28,6	28,4	28,0	62,2	22,5	22,7	32,5	35,3	30,2	8,45
9	36,7	21,5	29,0	29,2	29,0	28,0	63,5	23,3	2,2	21,0	25,2	16,1	2,20
10	49,3	21,5	28,4	28,8	28,8	28,0	62,2	22,7	12,3	32,8	35,3	26,8	7,55
11	37,4	22,2	29,0	29,0	28,8	28,2	55,0	23,9	20,4	15,4	17,1	17,6	1,20
12	38,0	21,3	28,4	28,4	28,5	28,1	67,5	23,0	15,1	31,1	24,2	23,5	3,45
13	40,7	20,8	28,5	28,6	28,5	28,3	66,3	23,5	14,6	38,9	35,0	29,5	8,35
14	39,5	20,0	28,8	28,9	28,7	28,2	63,6	22,7	17,4	31,6	36,4	28,5	7,20
15	44,8	21,0	29,3	29,3	29,0	28,3	64,0	22,7	11,2	34,2	37,8	27,7	8,00
16	43,5	21,5	29,3	29,3	29,2	28,2	67,9	23,0	19,3	38,6	42,6	33,5	3,10
17	40,8	21,9	29,0	29,0	29,0	28,4	69,8	22,9	5,9	20,4	12,3	12,9	1,50
18	50,2	21,0	28,6	28,9	28,9	28,5	69,5	23,5	16,0	30,8	21,0	22,6	5,35
19	50,4	22,3	29,0	28,8	28,8	28,5	63,5	23,4	17,6	32,5	36,7	28,9	9,10
20	36,4	22,3	29,3	29,0	29,0	28,4	61,8	23,5	8,4	14,0	24,4	15,6	1,05
21	48,2	21,7	28,7	28,9	28,9	28,4	68,4	21,9	14,3	24,9	23,8	21,0	4,30
22	47,0	19,2	28,1	28,4	28,5	28,3	71,0	21,8	17,4	38,9	36,1	30,8	5,40
23	35,2	21,5	28,3	28,6	28,5	28,5	64,2	22,8	9,2	33,6	39,8	27,5	5,45
24	37,2	21,3	28,1	28,4	28,5	28,5	70,5	22,4	16,5	41,4	36,4	31,4	5,20
25	37,8	21,8	28,3	28,8	28,7	28,4	64,3	23,1	26,9	33,0	35,8	31,9	8,30
26	39,4	20,9	28,9	29,2	29,0	28,5	61,3	21,8	19,6	28,0	36,4	28,0	5,35
27	42,2	21,2	28,5	29,3	29,0	28,5	61,0	22,2	13,5	33,0	37,2	31,2	8,25
28	40,3	20,6	29,2	29,2	29,0	28,5	67,0	21,4	17,1	31,6	34,6	26,9	6,45
29	36,4	21,2	29,2	29,2	29,0	28,5	68,2	23,0	21,0	30,2	30,8	27,3	7,25
30	38,8	22,0	29,3	29,3	29,1	28,5	72,1	22,5	15,4	35,8	40,6	30,6	6,20
Médias	49,30	21,21	28,73	28,83	28,07	28,21	64,15	22,64	16,0	30,3	32,1	26,1	182,45

COLÔNIA DE ANGOLA

Dezembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

Longitude 13° 13' 15" E. Greenwich. — Latitude 8° 48' 48" S. — Altitude 59,25 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
				9		15		21		Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15
1 . .	757,6	754,7	756,4	23,8	25,0	23,5	27,4	22,8	18,2	19,4	17,0	83	78	79	SW	4	W	14	SW	8	13,8	10	10	0	0,0	—	—	—	—
2 . .	56,9	53,4	53,2	23,4	26,0	23,8	26,4	(21,4)	17,9	18,5	18,5	84	74	81	NW	4	W	8	SW	14	12,8	10	3	2	0,0	—	—	—	—
3 . .	56,5	53,9	56,6	25,5	26,4	24,5	27,2	21,8	18,8	19,6	18,6	78	77	85	NW	5	W	21	SW	20	15,4	10	3	10	0,0	—	—	—	—
4 . .	58,0	54,6	56,4	26,2	25,7	24,4	27,2	22,8	18,2	19,8	19,5	72	81	86	S	9	W	26	SW	22	15,4	10	8	10	0,0	—	—	—	—
5 . .	57,8	54,8	57,4	25,1	27,0	25,3	28,2	24,0	20,0	20,7	20,0	84	78	84	NW	3	W	18	W	16	12,3	9	8	10	0,0	—	—	—	—
6 . .	58,1	53,6	57,4	26,4	26,3	25,4	27,6	24,3	20,7	20,4	20,4	81	80	85	W	9	W	23	SW	17	11,8	10	9	9	0,0	—	—	—	—
7 . .	(58,3)	54,8	57,2	25,4	25,6	25,3	28,2	24,1	21,1	21,2	21,0	88	87	88	E	4	SW	27	SW	20	16,2	10	10	10	0,0	—	—	—	—
8 . .	57,7	54,1	57,0	28,0	25,8	25,4	(28,7)	24,4	18,8	21,1	20,2	67	85	84	S	10	SW	59	S	14	16,4	10	5	10	0,0	—	—	—	—
9 . .	57,6	53,8	55,9	26,4	25,7	24,6	27,7	22,5	21,3	20,6	20,5	83	84	89	N	4	W	16	SW	12	12,0	9	7	3	16,0	—	—	—	—
10 . .	56,7	53,5	55,2	26,0	25,5	24,5	27,6	23,9	19,0	19,7	19,6	76	82	86	S	11	W	17	SW	16	12,5	10	7	4	0,0	—	—	—	—
11 . .	753,3	753,0	754,9	25,7	25,4	24,4	26,7	23,4	20,2	19,2	18,9	82	81	83	NW	2	W	20	SW	20	13,8	10	10	10	0,0	—	—	—	—
12 . .	56,1	53,8	55,0	25,5	24,4	24,5	26,4	23,3	18,8	20,8	20,0	78	88	87	S	1	NW	5	W	11	7,6	10	10	10	0,0	—	—	—	—
13 . .	57,2	54,3	55,8	24,8	26,2	25,3	27,2	23,2	19,0	20,4	19,1	82	81	80	SE	11	W	9	SW	7	9,9	10	10	10	2,2	—	—	—	—
14 . .	56,6	53,8	55,6	25,7	25,8	25,0	27,4	23,5	19,6	21,5	20,8	80	87	88	N	8	W	27	S	5	15,6	10	9	0	0,0	—	—	—	—
15 . .	56,5	54,0	55,3	26,5	26,0	24,8	27,8	24,1	19,3	20,6	20,2	75	82	87	SW	3	W	20	SW	15	14,7	9	4	0	0,0	—	—	—	—
16 . .	56,4	52,7	55,8	26,9	25,8	25,7	27,6	23,9	18,9	21,1	20,0	72	85	82	SE	9	W	16	SE	5	15,8	9	5	10	0,0	—	—	—	—
17 . .	56,4	53,2	56,1	25,8	26,2	24,4	27,4	23,2	20,5	20,6	20,8	83	82	92	NE	3	W	28	W	14	13,9	7	5	10	0,0	—	—	—	—
18 . .	55,7	52,6	54,7	24,8	25,7	24,8	27,1	23,5	20,5	19,8	19,8	88	81	85	W	5	W	22	SW	14	14,6	10	4	3	9,1	—	—	—	—
19 . .	55,4	(51,2)	53,4	24,8	26,1	24,6	27,2	23,5	20,3	20,3	19,4	87	81	84	SW	8	W	24	SW	17	14,3	10	1	0	0,0	—	—	—	—
20 . .	54,6	51,9	53,1	25,0	25,0	24,1	26,9	23,0	20,2	20,0	20,2	86	85	90	NW	4	W	16	SW	14	14,4	10	10	0	0,0	—	—	—	—
21 . .	753,3	752,7	753,0	25,0	26,6	24,4	27,2	23,6	19,3	18,9	17,8	82	73	79	NW	3	W	48	SW	14	14,2	10	3	0	0,0	—	—	—	—
22 . .	54,5	51,3	52,7	25,5	26,6	24,1	28,2	22,5	19,3	20,0	19,5	80	77	86	E	7	W	46	SW	18	16,5	10	2	1	0,0	—	—	—	—
23 . .	53,8	(51,2)	53,0	25,3	25,5	24,3	26,9	23,2	17,3	17,5	17,9	72	72	80	W	11	SW	26	SW	15	16,8	5	3	0	0,0	—	—	—	—
24 . .	54,8	52,1	53,9	25,6	24,7	24,2	26,8	22,2	16,4	18,7	17,8	67	81	80	S	7	W	14	SW	16	9,6	9	8	2	2,6	—	—	—	—
25 . .	55,1	52,1	54,2	25,0	25,4	24,3	26,3	21,8	18,7	18,8	18,6	80	79	83	N	5	W	24	SW	21	18,5	8	8	0	0,0	—	—	—	—
26 . .	56,3	53,7	55,6	23,3	26,2	21,3	27,3	23,4	19,6	19,5	18,8	92	77	83	N	8	W	17	SW	28	10,9	10	3	6	0,0	—	—	—	—
27 . .	56,9	54,6	56,1	25,0	24,7	24,8	28,2	23,0	18,5	20,2	20,0	79	87	86	S	4	NW	8	SW	41	7,2	10	10	7	0,0	—	—	—	—
28 . .	57,2	54,0	55,7	26,5	26,8	25,2	28,4	23,5	18,7	19,9	21,4	73	76	90	E	11	SW	18	SW	9	12,8	10	8	4	0,0	—	—	—	—
29 . .	57,1	54,1	55,5	25,8	27,4	25,4	28,4	24,0	21,5	20,7	20,4	87	76	85	NW	5	SW	30	SW	17	15,4	9	7	2	0,0	—	—	—	—
30 . .	57,0	54,0	55,4	27,0	27,4	25,2	28,2	24,0	19,0	21,1	19,3	72	78	81	W	8	W	27	SW	43	16,1	8	4	1	0,0	—	—	—	—
31 . .	56,6	53,9	55,8	27,3	27,2	25,3	28,6	23,0	19,4	20,0	20,2	72	74	84	N	7	W	18	SW	13	11,6	6	7	7	0,0	—	—	—	—
Médias	756,43	753,46	753,33	25,58	25,93	24,71	27,30	23,25	19,32	20,02	19,53	79,4	80,3	84,6	—	6,2	—	20,4	—	14,7	13,64	8,1	6,2	4,9	27,3	—	—	—	—

Pontadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,04	25,64	25,46	25,02	24,74	23,84

● nos dias 1, 4, 6, 7, 11, 12, 17, 19, 26 e 27. 15° no dia 8. ↗¹ nos dias 8 e 16. ↘¹ no dia 8. ● nos dias 9, 13 e 18. ↗² nos dias 17 e 27.

COLÓNIA DE ANGOLA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Dezembro 1930	Temperatura em graus centésimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	0°,8	1°,0	1°,5	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	—	—	—	—	
1	41,9	20,2	29,4	29,4	29,2	28,5	72,9	22,4	4,2	28,3	16,8	16,4	1,00
2	39,5	18,8	28,7	29,0	29,0	28,6	61,4	21,2	13,6	11,2	35,6	20,5	3,00
3	40,8	20,3	28,9	29,0	28,9	28,7	64,5	21,4	11,8	32,8	36,7	27,1	7,30
4	40,5	20,9	29,4	29,3	29,1	28,7	66,9	22,1	13,7	18,8	33,3	22,6	4,45
5	40,0	22,7	29,1	29,3	29,2	28,7	66,0	23,2	20,2	20,8	26,6	22,5	5,55
6	35,5	22,6	30,0	29,8	29,4	28,8	62,4	23,6	—	—	—	—	1,40
7	34,8	23,5	29,5	29,5	29,4	28,8	66,3	23,9	9,2	29,4	17,4	18,7	3,10
8	39,3	22,6	29,4	29,2	29,2	28,7	69,1	23,8	20,4	21,8	36,7	26,3	6,25
9	38,8	21,3	29,3	29,4	29,3	28,9	63,1	21,6	23,8	26,9	30,8	27,2	6,25
10	39,8	21,7	28,6	29,0	29,0	29,0	60,5	22,8	18,5	21,0	19,9	19,8	2,30
11	35,0	21,6	28,1	28,8	29,7	28,9	68,6	22,8	14,0	22,1	28,3	21,5	2,00
12	33,0	21,4	27,9	28,4	28,5	28,7	51,5	22,5	9,0	19,6	13,4	14,0	0,00
13	35,3	21,8	27,5	28,0	28,0	28,6	61,2	22,3	6,4	14,0	14,8	11,7	1,20
14	36,7	21,2	27,3	27,8	27,9	28,6	63,4	23,0	15,1	33,0	17,9	22,0	5,40
15	36,9	22,4	27,8	28,0	27,8	28,5	62,8	23,2	12,9	33,0	35,6	27,2	8,05
16	38,8	21,9	28,4	28,3	28,2	28,5	65,5	23,4	18,5	38,1	35,0	30,3	8,30
17	38,8	21,3	28,5	28,8	28,5	28,5	68,6	22,4	15,7	37,0	36,4	29,7	8,45
18	36,9	22,8	28,8	29,0	28,8	28,5	65,0	22,9	7,6	37,0	17,4	20,7	5,45
19	34,8	21,8	28,0	28,7	28,6	28,5	63,7	22,6	7,3	20,4	26,4	18,0	4,50
20	34,8	21,5	27,7	28,4	28,4	28,5	54,0	22,7	10,9	19,3	12,0	14,1	0,00
21	36,4	21,8	28,3	28,0	28,0	28,5	62,0	23,1	13,2	33,6	37,0	27,9	6,45
22	41,5	21,1	27,7	28,4	28,2	28,5	66,6	21,8	13,7	30,5	37,0	27,1	6,20
23	38,5	21,4	28,0	28,6	28,5	28,5	62,0	23,8	21,8	21,8	31,4	25,0	10,25
24	41,2	19,8	28,5	29,0	28,7	28,5	67,0	21,7	18,2	40,0	13,2	23,8	2,30
25	43,2	19,8	27,8	28,8	28,6	28,4	65,0	21,5	14,8	33,9	30,8	26,5	5,05
26	40,3	21,9	28,1	28,8	28,6	28,5	63,8	22,8	3,5	24,9	37,0	21,8	3,45
27	40,4	21,7	28,1	28,8	28,6	28,5	63,6	23,5	10,1	25,0	18,2	17,8	1,20
28	42,7	21,5	28,2	28,7	28,6	28,5	68,3	23,0	16,0	32,8	25,1	24,6	4,35
29	41,7	22,3	28,8	29,1	28,9	28,5	71,8	23,4	7,6	21,8	28,1	19,2	6,50
30	46,8	21,8	29,0	29,5	29,1	28,5	69,1	23,8	15,1	27,2	36,4	26,2	9,10
31	44,9	21,9	28,1	29,8	28,5	28,5	66,6	22,2	—	—	—	—	6,40
Médias	39,02	21,53	28,49	28,89	28,73	28,60	64,84	22,66	13,4	26,8	27,1	22,4	132,35

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do sol descoberto		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
Janeiro	39,49	20,57	49,2	19,2	29	6 e 21	64,50	74,9	29	21,4	21	223,40	358,34	61
Fevereiro	42,48	21,61	49,5	19,0	19	13	65,35	73,7	26	21,7	13	201,75	328,40	60
Março	35,81	17,37	40,7	18,3	22	13	65,60	77,0	24	21,7	13	198,45	369,56	53
Abril	37,26	20,39	40,4	16,9	6	9	64,13	71,2	3	21,0	9	231,00	333,48	68
Maio.	38,03	19,41	45,7	17,5	9	19 e 20	61,66	69,0	2	20,0	30	273,25	358,46	70
Junho	35,60	16,79	42,8	11,5	15	29	57,08	66,0	21	14,5	29	179,25	321,09	55
Julho	32,97	14,07	38,3	10,5	27	10	52,34	60,2	3	13,8	10	153,00	357,32	42
Agosto.	34,84	13,98	44,7	10,8	11	5	52,45	59,0	28	14,0	12	134,55	364,02	37
Setembro	37,82	16,60	46,8	13,1	29	19	57,22	62,8	28	16,8	19	138,15	357,30	38
Outubro.	42,35	18,74	49,2	17,2	30	9	61,59	68,6	22	17,7	11	167,53	367,14	46
Novembro.	49,30	21,21	50,4	19,2	19	22	64,15	72,1	30	21,4	28	182,45	348,30	53
Dezembro	39,02	21,53	46,8	18,8	30	2	64,84	72,9	4	21,2	2	152,35	357,01	41
Ano	38,76	18,52	50,4	10,5	19 de Novembro	10 de Julho	60,91	77,0	24 de Março	13,8	10 de Julho	2236,23	4225,42	5

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses 1930	Termómetros na profundidade				Actinometria. Graus actinométricos			
	0 ^m ,5	0 ^m ,8	1 ^m ,0	1 ^m ,5	9 horas	12 horas	15 horas	Médi
Janeiro	29,41	30,06	29,94	29,54	15,6	30,9	32,8	26,
Fevereiro	29,87	30,38	31,30	29,93	14,0	29,4	34,5	26,
Março	29,06	29,61	29,33	29,65	13,7	29,5	32,1	25,
Abril	28,44	28,96	29,23	29,13	19,8	29,2	32,1	27,
Maio	29,13	29,84	29,84	29,77	19,3	30,4	33,7	27,
Junho	25,50	26,60	26,78	28,19	12,4	27,6	32,7	24,
Julho	23,31	24,35	24,40	25,97	9,3	25,4	30,0	21,
Agosto	23,23	23,99	23,93	25,02	11,4	27,1	27,6	22,
Setembro	24,94	25,43	25,23	25,60	11,3	28,3	30,8	23,
Outubro	26,97	27,27	27,03	26,78	15,7	30,4	30,4	25,
Novembro	28,73	28,83	28,07	28,21	16,0	30,3	32,1	26,
Dezembro	28,49	28,99	28,75	28,60	13,4	26,8	27,1	22,
Ano	27,25	27,83	27,84	28,03	14,5	28,7	31,3	24,

COLÔNIA DE ANGOLA

Estação: Observatório Meteorológico João Capelo (Luanda)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimalis			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 47 anos	1930	Desvio da normal	Média de 49 anos	1930	Desvio da normal	Média de 49 anos	1930	Desvio da normal	Média de 49 anos	1930	Desvio da normal	Média de 49 anos	1930	Desvio da normal
													Total	Total	Total
Janeiro	754,77	755,34	+ 0,57	24,69	25,28	+ 0,59	80,0	80,0	0,0	28,0	2,6	- 25,4	2	1	-
Fevereiro	54,74	54,90	+ 0,16	25,39	25,78	+ 0,39	78,4	85,4	+ 7,0	35,3	23,6	- 9,7	2	1	-
Março	54,08	55,03	+ 0,95	26,22	25,93	+ 0,29	80,9	87,1	+ 6,2	68,7	118,7	+ 50,0	6	9	+
Abril	54,64	55,32	+ 0,68	25,93	25,93	0,0	83,6	86,1	+ 2,5	76,6	55,6	- 24,0	8	7	-
Maio	55,71	56,17	+ 0,46	24,43	25,31	+ 0,88	83,8	87,1	+ 3,3	12,5	0,0	- 12,5	1	0	-
Junho	57,35	57,77	+ 0,42	21,50	21,45	- 0,35	83,6	83,5	- 0,1	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Julho	58,23	58,44	+ 0,21	19,67	19,32	- 0,35	84,2	80,2	- 4,0	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Agosto	58,19	58,44	+ 0,25	19,84	19,70	- 0,14	82,8	78,7	- 4,1	0,7	0,0	+ 0,7	0	0	-
Setembro	57,33	57,84	+ 0,51	21,38	21,21	- 0,17	83,6	80,6	- 3,0	1,6	0,0	- 1,6	1	0	-
Outubro	56,13	56,55	+ 0,42	23,34	23,34	0,0	82,9	79,3	- 3,6	6,7	2,0	- 4,7	1	2	+
Novembro	55,14	56,68	+ 1,54	24,73	24,98	+ 0,25	83,0	81,0	- 2,0	28,2	6,7	- 21,5	4	1	-
Dezembro	55,02	55,07	+ 0,05	24,91	25,26	+ 0,35	82,5	81,4	- 1,1	21,4	27,3	+ 5,9	2	3	+
Ano	755,94	756,46	+ 0,52	23,50	23,58	+ 0,08	82,4	82,5	+ 0,1	279,7	238,5	- 41,2	27	23	-

COLÔNIA DE ANGOLA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

1930

COLÓNIA

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO JOÃO CAPELO (LUANDA)

Longitude = 13° 13' 15" E. Greenwich.

Latitude

Meses	Pressão atmosférica					700 +		Temperatura								
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas		
Janeiro . . .	56,70	53,83	55,48	55,34	58,6	29	52,4	2	25,63	26,46	24,74	25,28	27,58	23,43	24,90	25,
Fevereiro . . .	56,36	53,29	55,06	54,90	57,9	10	50,8	20	25,76	27,11	25,43	25,78	28,10	23,81	25,40	25,
Março	56,37	53,50	55,21	55,03	58,9	11	50,7	28	26,43	27,45	25,08	25,93	28,51	23,68	25,99	25,
Abril	56,63	53,73	55,59	55,32	58,6	2	51,8	19	26,32	27,47	25,23	25,93	28,54	23,61	25,49	25,
Maio	57,61	54,64	56,22	56,17	59,0	25	52,9	18	25,67	26,82	24,53	25,31	28,15	22,91	25,38	25,
Junho	59,12	56,17	58,03	57,77	60,6	30	54,8	18	21,40	22,84	20,24	21,15	23,97	18,99	22,79	21,
Julho	59,86	56,82	58,65	58,44	62,0	29	55,3	5 e 13	19,25	21,20	18,84	19,32	22,11	17,09	19,44	18,
Agosto	59,84	56,84	58,63	58,44	61,5	2	54,1	18	19,74	21,34	19,21	19,70	22,39	17,46	18,44	19,
Setembro	59,39	56,20	57,93	57,84	61,2	18	54,9	1	21,38	22,62	20,46	21,21	23,88	19,12	20,66	20,
Outubro	57,92	54,84	56,90	56,55	59,5	3	53,0	18	23,78	24,37	22,78	23,34	25,36	21,42	22,03	23,
Novembro	59,71	54,48	56,15	56,68	58,8	24	52,6	8	25,61	25,37	24,18	24,98	27,07	23,07	24,50	25,
Dezembro	56,43	53,46	55,33	55,07	58,3	7	51,2	19 e 23	25,58	25,93	24,71	25,26	27,50	23,25	25,04	25,
Ano	57,99	54,79	56,60	56,46	62,0	29 de Julho	50,7	28 de Março	23,88	24,92	22,95	23,58	26,40	21,46	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	S
Janeiro	9,1	6,8	4,7	6,9	87,4	2,6	2,6	24	9,42	3	0	0	0	0	0	0	0	4	16	
Fevereiro (1) .	9,1	6,0	5,1	6,7	84,7	25,6	25,6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Março (2) . . .	8,8	6,7	5,9	7,1	90,6	118,7	79,8	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Abri (3)	8,8	6,6	4,3	6,6	97,9	53,6	48,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maio (4)	6,0	2,1	1,5	3,2	91,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Junho (5)	7,9	2,4	1,8	4,0	89,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Julho (6)	8,7	1,9	2,8	4,5	76,5	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agosto (7) . . .	9,1	4,1	3,6	5,6	73,9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Setembro (8) . .	9,3	4,0	2,3	5,2	70,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Outubro (9) . . .	9,0	6,0	6,6	7,2	95,8	2,0	4,0	28 e 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Novembro	9,2	6,5	4,7	6,8	89,7	6,7	6,7	21	16,30	2	0	4	0	0	0	4	0	0	0	
Dezembro	8,1	6,2	4,9	6,4	87,2	27,3	16,0	9	13,64	5	0	1	0	3	0	3	0	8	0	
Ano	8,6	4,9	4,0	5,8	1034,7	238,5	79,8	30 de Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Não se fizeram observações do vento por avaria no anemógrafo. (2) Continua em virtude de avaria no anemógrafo a não se fazerem observações. (3) Continua a não haver observações do vento, por falta do anemógrafo. (4) Continua a não haver observações, por falta do anemógrafo.

A hora adoptada é a do meridiano 13° E. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 e 24 horas. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas a termómetros.

DE ANGOLA

1930

148° 48' S.

Altitude = 59,25 metros

								Tensão do vapor				Humidade relativa				
								9	15	21	Média	9	15	21	Média	
Extremas absolutas																
					Máxima	Data	Mínima	Data								
25,80	25,23	25,02	25,48	—	28,8	21	21,4	7	19,44	20,02	19,65	19,70	80,1	74,9	85,1	80,0
25,50	25,63	26,55	25,79	—	30,0	23	22,6	13	21,27	21,94	21,03	21,42	86,1	83,1	87,0	83,4
25,98	26,08	26,49	25,53	—	30,5	29	22,3	30	22,07	23,43	21,36	22,19	85,3	85,2	90,5	87,1
26,16	26,36	25,95	25,63	—	29,7	24	21,5	27	21,72	22,60	21,40	21,91	85,7	82,9	89,8	86,1
25,67	25,32	25,68	24,72	—	34,0	11	21,0	30 e 31	20,88	22,08	21,05	21,31	85,2	84,2	92,0	87,1
20,88	21,60	21,33	19,28	—	25,7	1 e 21	15,3	29	15,69	16,58	15,53	15,93	82,7	80,2	87,7	83,5
19,11	19,85	19,71	19,38	—	24,2	21	15,0	10	13,42	14,08	13,59	13,70	81,4	73,4	84,0	80,2
19,30	19,07	20,14	20,31	21,09	25,0	6	15,0	12	13,69	14,03	14,01	13,91	76,9	74,6	84,5	78,7
21,53	21,20	21,42	22,19	—	25,5	24	17,7	3	15,00	15,54	15,48	15,34	79,6	76,7	85,6	80,6
23,35	23,82	24,27	24,24	—	27,3	30	19,5	3	17,01	17,48	17,03	17,18	78,0	77,2	82,7	79,3
23,43	25,07	24,93	24,85	—	29,8	12	21,7	1	19,22	19,34	18,89	19,15	79,0	79,6	84,4	81,0
23,46	25,02	24,74	25,84	—	28,7	8	21,4	2	19,32	20,02	19,55	19,63	79,4	80,3	84,6	81,4
—	—	—	—	—	34,0	11 de Maio	15,0	10 de Julho e 12 de Agosto	18,23	18,90	18,22	18,43	81,6	79,5	86,5	82,5

								Número de dias com															
SW	W	WNW	NW	NW	C	Água no céu métro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ do mi- nimo	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Neve	Granizo	Saracina	Orvalho	Gelo	Geada	Sinuelos	Tormentas	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte muito pouco	Muito forte tem- pamento
0	0	0	0	0	29	1	0	4	—	8	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	4	0	0
—	—	—	—	—	—	1	0	3	—	5	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	2	—	—
—	—	—	—	—	—	9	0	9	—	11	0	0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	—	—
—	—	—	—	—	—	6	0	6	—	4	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	2	—	—
—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	6	0	0	0	7	0	0	0	3	4	0	—	—
—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	—	—
—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	1	3	—
—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	1	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	5	—
—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	—
—	—	—	—	—	—	2	0	2	—	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	—
—	—	—	—	—	—	16	0	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0
—	—	—	—	—	—	29	0	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	4
—	—	—	—	—	—	23	0	23	—	53	8	0	0	0	73	0	0	0	16	46	3	28	—

(3) Continua a não se fazerem observações do vento, por avaria no anemógrafo. (4) Não se fizeram observações por não funcionar o anemógrafo desmontado.

Temperatura máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos dias antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Pôsto meteorológico de Mossâmedes (2.^a classe)

Latitude 15° 11' 31" S. Longitude 12° 09' 19" E. Greenwich. Altitude — 12^m,5

Mês 1930	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais						Humid. relativa. Média	Evaporação total em m/m	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com											
	Média			Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média			Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
Janeiro	7—	—	—	—	—	—	—	—	20,7	30,0	16,5	13,5	23	13	82,0	40,7	W	5,0	0,0	—	—	—	0	0	0	2	4	4		
Fevereiro	760,2	761,9	757,3	4,6	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0		
Março	760,4	763,6	756,2	7,4	9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,0	47,8	SW	4,0	0,0	—	—	—	0	0	4	0	0	40	2
Abri	760,0	762,5	757,3	5,2	26	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,0	70,3	S	4,7	0,0	—	—	—	0	0	4	0	0	44	3
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Junho	762,9	765,3	760,8	4,5	28	48	45,7	23,5	40,0	13,5	17	1,2 e 5	83,0	47,9	SW	1,3	0,0	—	—	—	0	0	7	0	0	0	10	7		
Julho	763,5	765,4	761,9	3,5	6	29	45,6	20,8	8,6	12,2	22	6	83,0	39,7	SW	1,2	0,0	—	—	—	0	0	2	0	0	0	4	12		
Agosto	763,5	766,5	760,7	5,8	10	48	46,0	21,8	10,5	11,3	21	5	80,0	60,6	W	1,6	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	6	14		
Setembro	763,0	765,4	760,9	4,5	16	4	47,3	23,0	11,4	11,6	24	18	81,0	53,7	SW	1,8	0,0	—	—	—	0	1	2	0	0	0	3	8		
Outubro	764,6	764,2	759,4	4,8	2	28	49,0	28,4	12,5	15,9	25	3	80,0	66,3	SW	1,8	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	6	10		
Novembro	761,1	763,1	758,2	4,9	17	8	20,3	27,2	14,0	13,2	9	1	85,0	79,0	SW	2,3	0,0	—	—	—	0	0	1	0	0	0	6	10		
Dezembro	760,3	763,3	757,4	5,6	6	20	20,2	27,2	13,6	13,6	30	10	86,0	60,4	SW	2,4	6,2	6,2	29	1	0	0	0	0	0	8	11			
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Pôsto Meteorológico de S.^{to} António do Zaire

1930

Latitude $6^{\circ} 06' 47''$ S. Longitude $12^{\circ} 20' 59''$ E. Greenwich. Altitude — 1^m

Meses	Temperatura em graus centesimalis							Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total			Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro.....	27,5	33,5	20,4	13,1	23	6	84,0	S	3,8	50,0	24,0	24	5	0	0	1	0	1 14
Fevereiro.....	28,8	35,8	21,7	14,1	12	8	84,0	S	4,8	211,0	70,9	9	8	0	0	3	3	1 15
Março.....	28,3	35,9	21,6	14,3	27	6	83,0	S	6,5	121,0	80,0	18	6	0	0	2	2	1 16
Abril.....	28,2	35,4	22,5	12,9	18	v dias	76,0	S	6,7	4,0	4,0	23	1	0	1	0	0	1 11
Maio.....	28,1	34,3	21,2	13,1	18	31	79,0	S	7,2	0,0	—	—	0	11	0	0	0	1 17
Junho.....	21,1	31,4	15,9	15,5	1	28	83,0	E	4,8	0,0	—	—	0	0	24	0	0	21 0
Julho.....	22,4	29,3	14,4	14,9	21	31	83,0	S	5,7	0,0	—	—	0	0	24	0	0	21 8
Agosto.....	22,2	29,8	14,0	15,8	30	2	84,0	S	5,7	0,0	—	—	0	0	19	0	0	6 0
Setembro.....	24,3	30,4	17,4	13,3	14 e 28	16	83,0	S	7,3	0,0	—	—	0	0	23	0	0	5 0
Outubro.....	25,6	30,9	19,6	11,3	6 e 13	3	88,0	S	3,3	83,0	44,0	6	3	0	13	1	0	4 4
Novembro.....	27,2	32,9	21,6	11,3	14	1	87,0	S	5,3	13,0	13,0	29	1	0	2	0	0	1 4
Dezembro.....	26,8	32,6	22,1	10,5	20	2 e 18	88,0	S	3,6	81,0	30,0	11	6	0	0	0	0	1 14
Ano.....	25,87	35,9	14,0	21,9	27 de Março	2 de Agosto	83,7	S	3,6	566,0	80,0	18 de Março	30	11	106	7	3	64 103

Estação: Pôsto Meteorológico de Vila Silva Porto

1930

Latitude $12^{\circ} 21' 00''$ S. Longitude $16^{\circ} 54' 00''$ E. Greenwich. Altitude — 1712^m

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Pôsto agrícola de Cazengo

1930

Latitude $9^{\circ} 15'$ S. Longitude $14^{\circ} 56'$ E. Greenwich. Altitude — 750^m

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa- Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro	23,0	30,0	17,5	12,5	22 e 25	v dias	92,0	W	74,2	31,2	28	13	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	24,5	34,0	17,0	17,0	19 e 21	2 a 11	89,0	W	90,5	22,0	26	10	0	21	2	0	2	21
Março	23,8	32,0	16,5	15,5	16	12	91,0	W	169,9	26,5	24	20	0	27	3	0	0	24
Abril.	23,7	35,5	16,0	19,5	28	v dias	85,0	WSW	125,9	36,5	3	20	0	7	0	0	2	8
Maio.	23,8	35,5	11,0	24,5	v dias	5	85,0	SE	0,0	—	—	0	0	4	0	0	23	4
Junho	21,2	35,0	10,0	25,0	21	v dias	85,0	S	0,0	—	—	0	0	17	0	0	13	17
Julho	19,5	33,5	7,0	26,5	v dias	5 a 30	85,0	SE	0,0	—	—	0	0	20	0	0	11	20
Agosto.	19,7	31,0	6,0	25,0	4	1	83,0	W	0,0	—	—	0	0	22	0	0	0	0
Setembro	21,0	34,5	11,0	23,5	17	46	83,0	S	0,0	—	—	0	0	24	0	0	0	0
Outubro	23,0	34,5	12,0	22,5	24	10	83,0	W	48,5	36,5	48	8	0	16	0	0	1	0
Novembro	23,7	34,0	16,0	18,0	7	22	89,0	W	89,5	36,2	47	17	0	25	1	0	2	0
Dezembro	23,5	31,0	17,0	14,0	18	31	94,0	SE	155,5	70,0	47	13	0	22	0	0	0	0
Ano	23,53	35,5	6,0	29,5	28 de Abril e v dias de Maio	1 de Agosto	87,0	W	754,0	70,0	17 de Dezembro	101	0	205	6	0	54	94

Estação: Pôsto climatológico de Cangamba

1930

Latitude $13^{\circ} 41' S.$ Longitude $19^{\circ} 52' E.$ Greenwich. Altitude — 1215^m

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Pôsto climat. da Fazenda Tentativa (C. A. A.) part.^{ar}

1930

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nebuloso	Cacimbo	Torões	Relâmpagos	Céu limpo	
									●	≡	○	✗	✓	✗	✓	✗		
Janeiro	27,5	37,5	17,0	20,5	25	22	73,0	SW	26,4	25,4	24	3	7	0	12	0	0	
Fevereiro	27,4	38,5	17,5	21,0	6	9	72,0	SW	57,2	47,0	25	3	2	0	3	0	0	
Março	27,1	38,5	18,0	20,5	13	v dias	81,0	SW	121,9	33,2	17	12	7	1	5	0	0	
Abri	27,0	36,5	17,0	19,5	17 e 30	9	82,0	SW	46,0	16,8	14	7	5	4	2	0	0	
Maio	27,2	39,5	15,0	24,5	40	20	80,0	SW	0,0	—	—	0	13	11	0	5	0	
Junho	21,8	33,0	8,5	24,5	17 e 18	27 e 29	83,0	SW	0,0	—	—	0	22	23	0	0	28	
Julho	20,0	34,5	7,5	24,0	16 e 26	25 e 30	82,0	SW	0,0	—	—	0	28	24	0	0	0	
Agosto	20,2	35,0	7,5	27,5	19	1	82,0	SW	0,0	—	—	0	21	27	0	0	0	
Setembro	22,0	34,5	10,5	24,0	16	20	77,0	SW	0,0	—	—	0	26	22	0	0	0	
Outubro	24,7	37,0	12,0	25,0	25	2	71,0	SW	9,0	2,2	9 e 29	7	4	0	2	0	0	
Novembro	26,9	38,0	17,5	20,5	15	v dias	73,0	SE	14,9	7,5	21	8	0	12	0	0	0	
Dezembro	26,7	37,5	14,0	23,5	17 e 28	2	76,0	SE	40,1	22,4	18	8	0	21	3	0	0	
Ano	24,88	39,5	7,5	32,0	10 de Maio	25 e 30 de Junho e 1 de Agosto	77,7	SW	315,8	47,0	25 do Fevereiro	50	135	142	17	5	0	28

Estação: Pôsto climat. de Roça Montes Hermínios (Dembos) part.^{ar} 1930

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação: Pôsto climat. de Candambaca C. F. G. de Ang. (particular) 1930

Latitude 14° 53' S. Longitude 12° 28' E. Greenwich. — Altitude —

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1 . .	757,0	755,8	757,5	21,6	24,0	23,9	28,9	20,6	17,3	20,8	20,0	90	94	91	S	(1)	23	SSE	(1)	16	SSE	(1)	23	15,0	10	10	2	3,4	0,50
2 . .	59,0	57,8	58,8	25,5	26,8	25,2	28,5	21,3	20,5	19,5	19,6	85	95	82	S	10	ESE	14	ESE	16	13,9	7	8	1	3,6	0,40			
3 . .	58,9	56,9	57,1	24,7	29,4	25,0	29,3	21,9	19,3	18,6	18,7	83	62	80	ESE	10	ENE	13	E	15	11,4	10	3	2	0,7	0,45			
4 . .	56,3	52,8	53,6	26,8	28,6	23,6	30,7	22,4	18,5	20,1	19,7	71	69	81	NNW	7	NE	25	NE	25	14,8	10	1	0	0,2	0,05			
5 . .	58,2	58,1	59,9	21,0	22,7	20,4	24,4	20,2	18,0	18,0	17,8	97	88	100	SW	13	SE	30	SSE	26	21,7	10	10	10	4,7	6,30			
6 . .	59,3	58,0	59,0	23,7	27,4	24,0	28,2	20,1	16,3	17,1	18,8	75	63	85	SSE	13	ESE	17	ESE	12	14,0	10	5	3	0,1	0,30			
7 . .	60,1	59,0	60,3	26,0	28,6	25,0	29,5	21,1	19,6	20,3	19,7	79	69	84	SE	9	SE	15	E	14	13,4	10	6	7	0,0	0,00			
8 . .	60,4	57,4	56,9	27,5	29,7	25,2	30,7	21,8	18,1	18,1	19,0	67	59	80	NW	6	ENE	22	ENE	28	14,6	8	1	0	0,0	0,00			
9 . .	55,9	(51,8)	53,7	27,7	28,2	23,5	32,5	20,2	15,6	19,2	18,2	57	68	73	NW	22	ENE	27	ENE	25	19,8	1	2	7	0,0	0,00			
10 . .	57,4	55,8	57,4	26,0	27,4	24,8	29,8	23,2	18,5	20,1	20,3	74	74	87	SSW	11	ENE	17	ESE	17	13,3	10	6	9	0,0	0,00			
11 . .	759,5	757,3	758,9	27,5	30,0	25,7	30,7	22,3	20,0	19,5	20,0	74	62	82	ESE	5	NE	16	E	13	11,4	9	5	10	0,0	0,00			
12 . .	59,0	57,1	57,8	27,8	29,4	25,4	31,0	22,7	19,5	20,8	20,0	70	68	83	C	0	ENE	17	E	9	8,8	6	9	5	0,0	0,00			
13 . .	57,5	54,4	54,2	28,0	30,0	26,2	31,5	21,8	19,1	20,9	21,2	68	66	84	SSW	3	ENE	19	ENE	26	12,8	5	1	0	0,0	0,00			
14 . .	53,0	53,0	54,0	29,0	29,9	26,4	31,1	22,2	17,9	22,4	22,3	60	71	87	NNE	17	NE	23	NE	20	15,8	6	7	10	0,0	0,00			
15 . .	56,1	53,7	55,5	29,0	29,1	26,0	31,5	23,6	19,5	21,6	20,9	65	72	84	SSE	17	ESE	30	SE	25	19,3	9	7	10	0,0	0,00			
16 . .	53,4	54,2	55,6	28,5	24,0	25,3	29,2	22,9	21,0	22,0	21,8	72	99	91	S	13	SSW	15	ENE	22	14,4	7	10	10	78,8	7,40			
17 . .	53,1	(51,8)	51,9	25,3	28,7	26,4	28,7	22,5	21,4	22,3	22,1	90	76	86	SW	3	E	14	NE	29	14,6	10	9	10	22,1	3,45			
18 . .	51,8	52,6	54,3	25,6	21,2	21,4	26,4	20,4	20,4	18,3	18,4	84	98	97	NNE	12	SSW	21	SSW	12	16,9	10	10	10	9,1	5,55			
19 . .	53,2	53,9	56,1	22,0	23,8	22,4	26,7	20,4	14,3	15,5	14,1	73	63	70	SSW	29	SE	28	SSE	32	27,3	10	10	0	0,0	0,00			
20 . .	58,4	57,3	59,8	24,2	25,4	21,7	27,2	19,1	14,5	14,8	14,2	63	62	74	S	28	SE	26	SE	25	26,0	2	9	0	0,2	0,05			
21 . .	760,4	758,9	760,5	24,0	25,6	21,7	27,3	(18,2)	14,1	14,6	13,9	63	60	72	SSE	25	ESE	23	SSE	24	23,3	6	7	0	0,2	0,10			
22 . .	(61,7)	59,5	61,0	24,9	26,3	23,1	28,0	(18,2)	13,1	14,4	15,8	56	57	76	S	16	E	12	ESE	18	15,4	1	4	0	0,0	0,00			
23 . .	60,6	58,1	59,4	25,7	27,7	21,2	29,0	19,0	15,1	15,6	15,8	62	57	71	SSW	8	ENE	16	ENE	21	13,8	2	1	0	0,0	0,00			
24 . .	60,0	57,1	58,1	25,6	28,9	24,9	29,7	20,0	17,6	18,6	18,6	72	63	80	WNW	6	ENE	18	ENE	23	15,0	8	2	0	0,0	0,00			
25 . .	59,5	57,4	58,8	26,3	28,5	25,1	29,9	22,7	18,8	18,1	17,2	74	63	73	WNW	6	ENE	23	E	18	12,5	8	1	2	0,0	0,00			
26 . .	59,4	56,9	57,4	25,5	27,7	24,7	29,5	22,3	17,5	16,7	17,5	72	61	76	SE	7	E	16	E	17	10,9	40	8	2	0,2	0,05			
27 . .	56,0	52,1	53,2	27,6	28,6	25,7	30,3	20,9	17,5	19,9	20,0	64	68	82	NNW	10	ENE	23	NE	24	14,0	2	6	0	0,0	0,00			
28 . .	53,8	54,1	58,5	30,7	29,2	25,0	(37,2)	22,0	17,5	21,4	17,5	53	71	74	NW	23	SE	40	S	32	22,5	0	2	10	0,0	0,00			
29 . .	60,7	59,5	60,4	21,0	23,2	23,5	24,0	22,0	16,3	16,6	16,4	74	79	77	S	32	S	23	S	13	21,0	10	10	10	0,4	0,10			
30 . .	60,0	57,0	57,8	25,0	28,3	24,1	29,2	21,2	15,9	16,3	16,8	68	58	76	S	15	E	16	E	16	15,3	8	1	1	0,0	0,00			
31 . .	56,2	52,6	53,1	27,8	27,9	25,7	30,5	20,6	17,9	19,4	20,0	65	69	82	WNW	10	NE	26	NNE	23	17,0	7	3	0	0,0	0,00			
Medias	757,87	755,87	757,10	25,93	27,36	21,49	29,38	21,22	17,76	18,76	18,59	71,7	69,8	81,4	—	13,2	—	10,7	—	20,9	46,23	7,2	5,6	4,2	123,7	26,30			

Pêntadas 4-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

(4) Temperatura média . . 24,39 25,63 26,97 24,30 24,38 25,72

● nos dias 1, 2, 5 e 18. ●° nos dias 3, 4, 6, 20, 21, 26 e 29. —° nos dias 8, 14, 15, 27 e 28.
 ●² no dia 16. K nos dias 16 e 28. ●³ no dia 17. —⁹ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Janeiro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	47,2	20,6	30,0	29,6	29,9	26,9	68,7	—	18,2	51,5	14,0	27,9	1,19
2	43,5	20,9	29,2	29,4	28,0	26,9	68,9	—	44,0	58,2	26,6	42,9	4,48
3	40,9	21,5	29,2	29,3	28,1	26,9	62,5	—	17,6	51,2	48,2	39,0	8,43
4	44,3	21,0	29,6	29,3	28,2	27,0	67,4	21,2	21,6	31,6	47,3	33,5	7,33
5	26,1	20,6	29,8	29,5	28,2	27,1	42,2	—	3,6	22,1	12,3	12,7	0,00
6	41,2	19,7	28,4	29,3	28,2	27,1	67,3	—	28,0	52,6	49,6	43,4	3,19
7	42,5	20,3	28,5	29,0	28,4	27,1	67,1	20,9	49,0	52,4	34,4	43,3	12,11
8	47,5	20,5	29,4	29,0	28,3	27,2	67,0	18,9	28,0	54,0	48,2	43,4	11,24
9	43,8	18,9	30,1	29,1	28,5	27,5	63,7	19,6	45,1	51,8	48,2	48,4	12,42
10	46,4	22,8	29,5	29,2	28,4	27,2	70,6	22,6	30,5	39,8	16,2	28,8	2,17
11	43,4	21,6	29,3	29,4	28,5	27,3	68,0	21,9	38,6	51,0	47,3	43,6	8,33
12	43,7	21,5	30,3	29,5	28,5	27,4	64,0	21,7	49,8	51,0	47,0	49,3	9,15
13	46,0	20,5	31,0	29,7	28,6	27,5	63,3	20,8	49,6	51,5	48,2	49,8	13,11
14	43,9	20,8	31,3	30,0	28,5	27,4	67,0	21,3	42,0	54,6	49,8	48,8	11,23
15	45,0	22,7	31,0	30,1	28,7	27,6	66,5	23,2	53,5	50,7	48,4	50,9	9,31
16	44,0	23,4	30,8	31,3	28,8	27,5	60,2	23,7	50,1	43,2	2,2	21,8	3,06
17	43,5	21,6	29,2	30,1	28,9	27,6	66,2	—	36,1	54,3	52,1	47,5	2,34
18	29,5	23,5	29,0	29,6	28,9	27,6	38,4	22,8	23,0	9,5	4,8	12,4	0,03
19	37,2	20,1	28,0	29,5	29,0	27,6	60,0	—	14,3	39,2	39,8	31,1	0,49
20	42,9	17,3	27,2	28,9	29,0	27,6	67,0	—	49,2	48,4	48,8	38,8	9,16
21	43,2	16,2	27,2	28,6	29,0	27,7	66,9	16,8	44,8	51,5	38,4	44,9	8,01
22	43,5	16,2	27,4	28,3	28,9	27,7	68,3	—	49,0	58,8	38,9	48,9	9,21
23	44,0	17,1	28,1	28,4	29,0	27,8	63,0	—	48,7	53,2	49,0	59,3	12,32
24	44,4	18,2	28,7	28,5	28,6	27,7	63,7	19,4	21,0	54,6	48,4	44,3	11,02
25	44,9	20,8	29,6	28,9	28,6	27,8	63,8	21,7	25,2	51,8	48,2	44,7	10,22
26	47,7	20,5	30,1	29,1	28,5	27,7	71,0	21,1	30,2	41,2	37,2	36,2	3,02
27	45,1	19,7	30,2	29,6	28,7	27,8	62,1	20,1	47,9	50,1	50,4	49,5	11,29
28	32,8	20,3	30,5	29,6	28,6	27,7	67,9	21,4	45,4	49,3	45,9	46,9	10,18
29	32,7	20,7	31,1	30,0	28,7	27,7	43,2	20,3	11,5	28,6	11,2	17,1	0,00
30	44,2	20,4	30,0	30,0	28,8	27,8	66,8	20,7	49,0	53,8	48,4	50,4	10,31
31	46,0	19,1	30,4	30,0	28,8	27,8	64,0	19,7	47,3	50,4	48,4	48,7	8,17
Médias	42,95	20,30	29,47	29,42	28,57	27,46	63,56	20,93	35,9	46,2	37,7	39,9	229,46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21																				
1...	754,3	751,3	752,5	29,0	29,0	25,9	31,2	23,9	17,0	21,7	20,1	57	73	81	NNW	18	(1)	ENE	20	NE	27	18,6	3	1	0	0,0	0,00
2...	52,2	(49,4)	51,0	29,8	29,4	26,6	31,0	22,2	16,7	21,6	22,0	54	71	85	NNW	17	ENE	25	ESE	6	20,5	0	4	7	0,0	0,00	
3...	60,7	60,1	61,5	21,9	24,9	21,4	26,0	20,1	11,9	13,2	12,3	61	57	65	SSW	28	SE	33	S	25	28,1	10	10	8	1,2	1,00	
4...	62,9	59,8	60,8	23,5	24,7	21,6	27,6	18,2	13,1	14,2	12,2	61	61	64	S	23	ESE	25	SSE	25	23,6	10	10	4	0,0	0,00	
5...	59,3	54,9	56,3	23,2	27,4	23,0	29,1	19,1	12,2	13,7	13,2	58	50	64	SW	11	NE	20	E	11	13,0	10	1	0	0,0	0,00	
6...	53,2	52,5	54,1	24,7	27,6	24,6	27,9	(17,4)	15,2	16,9	19,4	66	62	84	ESE	6	ENE	19	NE	18	12,5	6	0	0	0,0	0,00	
7...	56,9	54,2	55,9	27,2	28,6	25,3	30,0	22,0	17,9	19,9	19,2	67	68	81	NNE	13	ENE	20	NE	22	15,5	0	2	0	0,0	0,00	
8...	57,0	53,0	53,6	27,5	28,6	25,2	30,6	21,7	15,7	17,4	18,4	58	60	77	NNW	23	ENE	18	NE	26	19,2	3	0	0	0,0	0,00	
9...	57,0	55,1	59,1	27,7	28,8	22,7	31,7	21,5	17,4	20,4	14,7	63	69	72	SSW	8	E	24	S	35	18,8	2	9	7	0,0	0,00	
10...	60,5	60,2	60,0	25,0	24,9	23,0	26,2	19,3	15,0	13,7	14,2	64	59	68	S	26	SSE	25	SSE	17	25,1	10	10	10	0,0	0,00	
11...	758,7	756,6	757,9	22,4	25,7	23,7	26,3	19,9	16,1	15,4	14,5	80	63	67	SSW	6	E	16	ESE	16	13,4	10	2	10	0,0	0,00	
12...	59,1	56,3	58,1	24,5	27,4	24,0	28,6	21,0	15,8	15,8	16,1	69	58	73	SSE	9	NE	17	E	18	12,9	10	2	10	0,0	0,00	
13...	59,0	56,1	57,4	24,4	28,1	24,8	29,6	21,8	16,8	17,7	17,9	74	63	77	SSE	1	ENE	15	NE	24	11,1	10	4	2	0,0	0,00	
14...	57,8	53,7	54,7	27,0	29,9	25,5	33,0	20,2	15,0	18,9	21,5	57	60	89	NW	23	NE	24	NE	25	18,3	1	1	0	0,0	0,00	
15...	58,1	57,1	59,5	26,5	27,0	24,3	28,3	22,0	20,1	17,9	16,8	78	68	75	SSE	8	SE	30	S	20	17,8	10	10	10	0,0	0,00	
16...	60,7	59,0	59,6	23,8	27,3	24,2	27,4	21,4	16,1	17,7	18,7	74	66	83	SSW	18	ESE	16	SE	13	16,6	10	10	10	0,6	0,30	
17...	60,2	57,5	59,2	23,2	27,2	24,5	28,7	21,6	18,0	18,7	19,8	86	69	87	SSE	9	NE	14	E	13	9,7	10	9	10	0,5	0,30	
18...	61,4	60,3	61,8	23,0	23,4	20,6	25,5	19,3	16,7	17,7	17,2	80	83	96	S	23	ESE	24	S	10	18,2	10	10	10	16,3	4,35	
19...	61,3	59,2	60,8	23,4	25,0	23,0	26,9	19,6	15,5	17,1	16,4	73	73	78	SSW	19	E	26	SE	21	18,3	8	7	3	0,0	0,00	
20...	61,2	59,1	60,8	24,0	27,5	23,9	27,7	20,0	17,2	15,2	15,5	78	56	71	S	15	E	16	E	17	16,4	10	3	0	0,5	0,05	
21...	761,3	759,2	760,7	24,8	27,0	24,3	28,3	19,2	15,6	14,8	15,4	68	56	69	ENE	15	ENE	23	ENE	20	14,0	3	1	0	0,0	0,00	
22...	(63,2)	60,3	60,6	26,0	29,0	25,0	29,4	19,6	17,7	15,9	17,8	72	54	76	WSW	8	ENE	14	ENE	26	14,0	5	0	0	0,0	0,00	
23...	61,1	57,5	58,6	26,8	27,8	25,1	31,0	20,5	16,5	18,3	17,7	64	66	75	N	24	ENE	27	NE	32	21,7	5	2	0	0,0	0,00	
24...	59,6	56,8	57,8	27,0	27,6	21,8	29,6	22,5	16,6	17,7	17,9	63	65	77	NW	16	NE	22	ENE	24	17,7	4	1	0	0,2	0,20	
25...	57,1	53,1	53,6	27,9	28,2	25,1	32,5	22,3	17,3	19,6	20,0	62	69	84	NW	19	ENE	24	NNE	32	19,8	7	2	0	0,0	0,00	
26...	53,9	50,4	54,2	30,0	29,7	24,6	(37,4)	21,8	20,5	23,5	21,2	65	76	92	NW	22	NE	19	SSE	22	17,7	3	9	10	54,8	3,10	
27...	55,8	54,4	56,3	24,0	23,4	23,8	27,9	21,7	21,0	19,7	19,5	93	92	89	S	8	NNW	25	ESE	12	11,6	10	10	10	58,7	6,15	
28...	55,7	53,4	54,8	23,7	27,0	25,0	31,6	21,6	19,5	22,3	21,2	90	84	90	W	13	ENE	15	NNE	30	16,4	10	9	10	11,5	2,00	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	758,61	756,09	757,53	25,42	27,22	24,12	29,33	20,76	16,58	17,73	17,53	69,2	66,1	78,2	—	15,1	—	21,3	—	21,0	17,17	6,8	5,0	4,6	144,4	15,5	

Péntadas	31-6	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(6) Temperatura média .	25,22	25,10	24,51	23,86	24,98	26,27

● nos dias 2, 11, 15, 16, 17, 19 e 24. ↗ nos dias 2 e 17. ↘ no dia 2. ● nos dias 3 e 20. ▲ nos dias 9, 15, 21, 22 e 23. □ no dia 1. ● nos dias 18 e 28. ↗ no dia 18. ● nos dias 26 e 27. ↗ nos dias 26 e 27. ↘ no dia 28. ↙ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Fevereiro 1930	• Temperatura em graus centésimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	45,0	21,5	30,7	29,9	28,9	27,8	63,0	23,4	48,4	50,4	50,4	49,6	10,28
2	44,5	20,7	31,2	30,2	29,4	27,9	62,4	—	46,2	49,8	48,7	48,2	9,53
3	39,7	18,6	31,2	30,4	29,0	27,8	62,9	—	41,5	33,8	46,2	31,2	0,26
4	48,5	47,0	30,2	30,5	29,2	28,0	66,6	18,0	40,3	29,4	27,2	32,2	6,57
5	52,5	46,2	29,8	30,1	29,2	27,9	73,0	17,6	33,9	53,8	49,8	43,8	6,55
6	42,5	43,2	30,0	30,1	29,2	28,1	60,5	16,8	54,3	51,5	49,0	51,6	13,12
7	44,1	19,4	30,3	30,0	29,2	28,0	62,2	20,9	48,2	50,4	48,7	49,1	13,40
8	49,6	20,1	30,8	30,1	29,2	28,2	64,0	21,3	46,2	50,4	49,3	48,6	12,52
9	47,7	20,4	30,5	30,3	29,3	28,1	67,0	21,4	47,4	51,0	27,4	42,1	9,57
10	41,2	20,0	30,2	30,3	29,2	28,2	59,9	19,5	45,1	30,8	20,0	32,0	4,20
11	48,6	18,6	29,4	30,1	29,3	28,1	70,0	19,3	20,0	29,4	49,6	32,9	3,55
12	45,8	19,3	29,6	30,0	29,4	28,2	68,6	20,6	28,6	46,8	48,2	41,2	7,17
13	45,5	19,6	30,0	29,9	29,3	28,1	67,4	20,6	21,0	33,3	48,4	34,9	6,49
14	52,7	19,0	30,2	30,1	29,4	28,2	66,1	19,5	46,8	46,5	44,0	45,8	11,10
15	40,6	19,8	30,6	30,4	29,4	28,2	57,2	21,7	33,9	11,2	19,9	21,7	2,39
16	41,7	20,7	30,2	30,4	29,4	28,2	60,0	20,7	17,4	12,6	53,2	27,6	0,16
17	48,3	21,1	29,9	30,1	29,4	28,2	64,9	20,8	22,7	43,7	31,4	32,5	2,09
18	33,9	19,2	29,4	30,1	29,5	28,2	53,4	—	32,2	21,6	19,6	24,5	0,48
19	43,4	19,0	28,2	29,6	29,4	28,3	66,7	—	45,4	42,6	43,1	43,7	6,56
20	44,6	19,0	28,0	29,5	29,5	28,3	66,1	—	42,0	41,2	51,2	44,8	8,49
21	43,7	18,2	28,2	29,4	29,4	28,4	64,5	18,1	47,3	44,8	49,6	47,2	12,52
22	43,4	18,5	28,9	29,4	29,3	28,4	63,5	18,9	49,6	45,1	48,4	47,7	12,32
23	45,0	19,2	29,4	29,2	29,2	28,4	65,7	19,7	41,7	45,1	48,2	45,0	10,48
24	43,4	21,9	29,6	29,6	29,2	28,4	65,1	21,7	47,0	42,8	48,7	46,2	8,32
25	53,3	20,4	30,0	29,5	29,2	28,4	69,8	21,6	51,5	33,0	47,9	44,1	9,11
26	50,1	20,3	30,3	29,7	29,2	28,5	69,2	21,4	45,4	37,0	17,4	33,3	7,47
27	41,5	21,6	28,8	29,8	29,1	28,3	64,1	—	8,4	19,6	12,0	13,3	0,20
28	48,2	21,2	28,3	29,5	29,2	28,4	70,8	—	24,9	45,4	25,8	32,0	3,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	45,32	19,47	29,78	29,89	29,26	28,18	64,77	21,15	37,4	39,1	40,1	38,9	201,18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
		9	15	21																						
1 . .	755,6	755,0	757,6	27,9	25,7	24,4	29,5	22,6	21,0	20,4	21,0	75	83	92	NNE	(1) 4	SE	(1) 26	ENE	(1) 8	12,2	6	10	10	3,8	0,35
2 . .	58,3	56,1	57,1	23,3	28,2	25,0	28,5	21,5	19,4	20,0	20,4	91	70	87	S	14	E	12	E	12	13,2	10	5	0	0,0	0,00
3 . .	56,8	54,5	53,8	27,2	29,0	25,7	29,7	22,7	20,2	21,5	21,5	73	72	88	SSE	2	ENE	14	ENE	16	10,7	3	4	2	0,0	0,00
4 . .	56,2	53,2	56,0	28,3	23,8	23,4	30,0	23,4	20,9	20,4	19,9	73	93	93	ENE	4	NE	36	NNNE	17	10,6	4	10	10	6,4	5,35
5 . .	57,2	55,8	57,0	21,9	23,2	23,8	24,9	21,1	18,6	18,0	19,3	96	86	88	NNE	19	SE	6	SSE	13	13,7	10	10	10	29,0	5,20
6 . .	56,8	54,7	56,0	23,4	29,2	25,6	29,5	20,3	19,2	19,6	21,8	90	65	90	W	13	E	7	NE	2	10,7	10	8	5	16,3	2,03
7 . .	56,7	54,7	53,6	26,9	27,9	26,1	29,9	22,9	20,8	23,6	22,3	79	84	89	E	2	NNE	7	ENE	21	11,2	0	8	4	0,0	0,00
8 . .	58,5	51,7	52,2	26,1	28,7	26,0	31,0	24,2	22,3	22,9	22,9	89	78	92	N	12	ENE	21	NNNE	26	14,0	10	5	1	0,0	0,00
9 . .	51,7	(48,0)	50,6	29,0	35,8	25,7	(35,9)	23,3	21,5	21,0	19,2	72	48	79	NW	24	NNW	13	S	22	18,7	1	2	10	5,8	0,20
10 . .	50,8	48,7	50,9	22,0	25,8	24,7	26,3	21,7	19,4	22,5	21,6	99	91	93	NW	8	N	2	NNE	1	8,4	10	10	10	100,5	11,30
11 . .	756,5	758,3	762,0	22,5	22,4	21,3	25,2	19,9	17,0	16,3	12,1	84	81	65	S	38	SSE	38	SSE	30	31,4	40	10	2	2,9	3,35
12 . .	63,3	63,4	65,3	19,7	24,3	21,4	24,7	18,0	15,6	12,5	11,5	91	55	61	S	27	SE	35	S	23	28,6	10	5	0	0,9	0,30
13 . .	(65,7)	63,2	64,3	21,5	24,8	22,8	26,1	(17,9)	13,9	15,1	15,2	73	65	74	SW	24	E	17	SE	18	19,2	10	10	3	0,5	0,25
14 . .	64,2	61,8	63,4	24,2	27,0	23,9	27,7	19,9	15,8	15,3	16,2	71	58	74	SSW	7	E	9	E	15	11,4	10	3	0	0,0	0,00
15 . .	63,2	63,5	64,9	24,0	27,5	24,0	27,8	19,5	16,1	14,1	16,3	73	52	74	S	18	ESE	18	ESE	20	17,1	9	2	2	0,7	0,03
16 . .	63,9	61,2	61,6	25,5	26,2	24,0	28,0	21,0	14,9	16,2	15,6	62	64	71	SSE	12	ENE	23	ENE	15	15,0	7	3	0	0,0	0,00
17 . .	62,0	60,9	62,9	25,4	27,8	24,1	28,4	19,5	17,2	16,6	16,4	71	60	74	SW	6	E	15	SSE	21	13,0	3	1	10	0,3	0,15
18 . .	63,8	61,7	62,7	24,0	25,6	22,3	28,1	19,8	17,7	17,4	18,2	80	71	91	SW	8	SSE	17	SSW	12	14,4	10	8	1	0,3	0,30
19 . .	61,6	58,4	59,5	24,7	27,8	24,5	28,8	19,7	18,0	16,8	16,7	78	61	73	SW	13	NE	15	NE	18	13,4	1	4	0	0,0	0,00
20 . .	60,6	58,8	60,2	25,5	26,5	21,7	27,6	20,3	17,0	18,5	18,4	70	72	96	SW	3	ESE	13	SSW	10	10,6	10	10	0	7,0	0,15
21 . .	760,6	758,5	760,2	24,0	26,2	23,9	27,3	20,0	18,4	17,8	17,1	83	71	78	SW	13	ENE	14	ESE	14	12,8	4	9	2	4,3	0,15
22 . .	60,4	57,8	58,8	24,5	27,0	23,8	27,9	19,3	17,8	16,9	14,6	78	64	67	SW	12	ENE	13	ENE	15	11,8	4	2	0	0,0	0,00
23 . .	58,7	55,6	56,4	25,4	27,4	24,3	28,5	19,0	17,2	16,3	18,2	71	60	81	WSW	7	NE	16	NNE	24	12,7	2	8	0	0,0	0,00
24 . .	56,6	53,1	54,2	25,5	27,8	24,2	29,2	20,0	18,4	18,7	19,8	76	67	88	NW	18	NE	17	NNE	18	15,6	10	10	0	0,0	0,00
25 . .	53,1	53,1	55,3	25,7	28,2	25,6	30,4	20,9	19,0	21,6	20,8	78	76	85	N	23	NE	23	ESE	23	18,4	1	3	2	0,0	0,00
26 . .	53,2	52,4	51,9	26,2	25,7	20,8	27,9	19,9	19,3	21,1	17,6	77	86	96	NNW	22	NE	18	WNW	10	15,2	10	10	10	20,7	4,25
27 . .	53,1	53,5	56,2	22,9	26,8	21,5	27,5	19,4	16,1	16,3	12,9	78	63	68	SSW	23	SSE	17	SSE	25	20,9	10	6	0	0,0	0,00
28 . .	57,2	53,9	54,2	22,4	26,2	22,6	26,8	19,3	14,3	14,8	17,0	71	59	83	SSW	21	ENE	12	NNE	16	15,7	3	1	0	0,0	0,00
29 . .	56,7	58,0	61,4	24,7	23,4	20,7	26,9	19,2	18,0	17,0	15,0	78	80	83	NNW	16	SE	34	S	17	19,4	6	10	4	0,0	0,00
30 . .	62,8	59,5	59,2	22,6	25,7	23,4	26,7	18,5	17,0	18,1	18,1	83	74	85	SW	10	NE	14	NNE	20	14,8	7	2	0	0,3	0,05
31 . .	59,2	53,8	53,8	25,8	30,3	25,0	30,9	20,0	18,6	17,3	17,8	76	54	76	NNW	26	NNW	23	N	19	19,9	8	7	0	0,0	0,00
Médias	758,77	756,67	758,04	24,60	26,84	23,75	28,31	20,47	18,08	18,21	17,92	78,7	69,8	81,7	—	14,5	—	17,9	—	46,8	15,31	6,7	6,3	3,2	196,4	36,40

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	24,94	25,53	23,08	23,99	24,43	23,34	

● nos dias 1, 4, 9, 11, 12, 20 e 21. △ nos dias 1, 4, 9, 17, 19, 21, 23, 25, 29 e 31. K nos dias 1, 4, 20 e 30. ●¹ nos dias 5, 6 e 26. ●² nos dias 7 e 24. ●³ nos dias 8, 13, 15, 17, 18 e 30. K¹ nos dias 9, 10 e 26. ●² no dia 10. △ no dia 11. ~ nos dias 15 e 17. < no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Março 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Grans actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,3	4°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	44,2	21,1	28,4	29,2	29,2	28,4	68,3	21,8	48,4	43,4	4,2	32,7	4,54
2	46,6	21,1	28,6	29,1	29,2	28,4	69,4	—	44,3	49,0	44,2	35,8	4,25
3	46,2	21,4	28,6	29,1	29,2	28,4	62,9	21,6	51,8	43,7	49,0	48,2	11,35
4	43,0	21,2	29,2	29,1	29,2	28,5	63,7	22,1	48,2	43,4	2,5	31,4	7,05
5	31,4	20,3	29,2	29,3	29,1	28,4	46,4	—	28,3	21,0	18,5	22,6	0,04
6	49,8	20,1	28,2	29,1	29,2	28,4	70,4	—	26,9	47,9	53,5	42,8	4,13
7	42,5	21,6	28,1	28,8	29,1	28,4	63,6	22,1	45,6	45,4	17,4	36,1	9,44
8	41,7	22,5	28,6	28,9	29,3	28,4	63,2	23,4	49,6	23,5	49,0	30,7	5,41
9	49,0	22,8	28,6	28,9	29,1	28,4	65,9	23,2	46,2	44,3	46,8	43,8	11,21
10	33,9	21,6	29,0	29,1	29,1	28,4	48,0	—	0,6	3,1	36,4	13,4	1,00
11	28,0	21,6	27,7	28,8	28,9	28,3	39,6	—	3,6	17,6	16,0	12,4	0,00
12	38,3	16,7	26,7	28,5	29,0	28,4	54,9	—	20,4	39,8	38,6	32,9	4,36
13	43,0	15,8	26,0	28,0	28,9	28,4	67,3	—	43,4	47,6	36,4	42,5	1,21
14	40,8	16,8	26,1	27,6	28,8	28,4	67,3	19,1	27,7	47,6	51,0	42,1	6,37
15	41,7	18,5	26,4	27,4	28,7	28,4	64,8	18,7	35,8	49,3	50,4	45,2	9,20
16	39,2	20,4	27,2	27,6	28,7	28,4	62,0	20,3	51,2	47,9	50,4	49,8	9,05
17	40,2	18,8	27,9	27,8	28,5	28,3	62,4	18,6	49,8	48,2	49,6	49,2	11,03
18	42,2	19,2	28,4	28,1	28,6	28,2	66,2	19,2	25,2	47,9	21,3	31,5	6,30
19	43,0	19,1	28,4	28,2	28,4	28,2	64,5	18,8	47,9	47,6	46,8	47,4	10,47
20	39,6	19,6	28,8	28,5	28,4	28,2	66,1	19,9	42,6	33,9	21,1	33,5	4,22
21	40,1	19,5	28,2	28,5	28,4	28,2	66,4	19,2	49,8	45,4	21,8	39,0	5,39
22	40,5	18,5	28,0	28,5	28,6	28,2	62,6	18,6	47,9	50,1	49,0	49,0	11,20
23	44,1	18,1	28,1	28,4	28,5	28,2	64,0	18,0	49,0	49,6	51,5	50,0	9,00
24	44,6	19,1	28,2	28,5	28,6	28,1	64,2	19,4	46,5	26,3	24,1	32,3	4,59
25	42,4	19,9	28,2	28,4	28,5	28,1	63,7	20,2	47,9	51,8	47,9	49,2	8,42
26	35,0	21,1	28,6	28,6	28,6	28,2	55,0	22,0	40,0	42,9	0,6	17,8	1,28
27	43,2	18,6	27,6	28,5	28,5	28,1	63,3	—	35,6	40,0	51,8	52,5	6,33
28	44,4	18,1	27,1	28,2	28,6	28,2	64,8	18,7	43,9	39,5	47,6	44,3	7,44
29	42,6	18,2	26,8	27,9	28,5	28,1	64,3	18,6	47,9	53,7	16,5	40,0	3,12
30	42,4	17,6	26,7	27,8	28,5	28,1	64,2	17,8	44,0	29,1	49,3	40,8	7,48
31	40,5	18,7	26,9	27,6	28,4	28,1	63,8	19,3	48,7	31,9	42,8	41,1	9,32
Médias	41,42	19,59	27,89	28,43	28,78	28,29	62,36	20,03	38,1	39,6	35,8	37,8	204,06

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuvosa	
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . .	757,1	755,4	758,7	28,0	27,6	24,5	30,0	21,7	18,6	20,9	20,0	66	77	87	NW	(1)	ESE	(1)	S	(1)	16,0	1	1	10	1,7	1,35
2 . .	60,6	58,3	59,3	24,1	27,2	24,4	28,2	21,1	18,2	18,3	18,7	82	68	83	SSW	13	ENE	9	E	13	12,5	40	9	10	0,0	0,00
3 . .	59,3	56,5	57,4	23,2	26,7	24,6	26,8	22,6	20,2	20,5	19,2	96	79	83	NNE	2	ENE	13	ENE	16	9,2	10	10	10	24,2	4,00
4 . .	57,3	55,9	55,8	24,0	26,8	24,4	27,3	23,0	19,3	20,5	20,8	87	78	92	NW	11	NW	10	NNE	18	9,5	10	10	10	0,0	0,00
5 . .	56,3	54,4	56,7	21,7	23,2	22,6	24,8	21,0	18,9	18,4	17,9	98	88	88	N	22	ENE	38	ENE	16	16,8	10	8	5	10,4	1,40
6 . .	57,4	54,9	56,2	22,7	26,2	24,2	26,5	20,9	18,5	18,9	19,2	91	75	86	S	2	NE	16	NE	21	10,8	10	2	2	0,5	0,10
7 . .	57,1	54,0	54,8	24,5	26,5	24,3	27,9	21,6	18,3	19,7	19,2	80	77	85	N	15	ENE	18	NE	25	17,8	10	8	9	0,0	0,00
8 . .	55,5	53,6	54,6	23,0	25,1	24,2	27,2	21,5	17,6	19,6	19,6	85	83	88	N	17	NNE	15	NNE	16	16,8	10	10	10	0,0	0,00
9 . .	56,1	53,3	54,5	25,8	28,3	24,4	(31,4)	21,7	19,2	21,1	21,5	78	74	95	NNW	18	NE	20	NNE	17	15,5	8	6	0	0,0	0,00
10 . .	57,2	54,3	56,4	24,1	27,5	23,0	28,5	21,0	16,8	18,7	18,5	76	69	89	SSW	13	ENE	13	SSE	9	11,5	1	1	1	0,0	0,00
11 . .	757,9	755,0	757,7	24,6	27,0	24,4	28,2	20,4	18,1	20,3	19,5	79	77	86	SSW	6	ENE	14	E	15	12,1	1	1	3	0,0	0,00
12 . .	60,7	58,4	58,7	21,9	27,0	24,0	28,4	21,1	18,0	16,2	17,0	77	61	77	S	17	ENE	16	NE	17	12,9	2	2	9	0,0	0,00
13 . .	57,9	53,8	54,9	23,4	29,7	24,0	30,7	20,0	17,5	17,5	20,1	82	57	91	NW	19	NNW	23	NNE	16	17,5	10	9	4	0,0	0,00
14 . .	58,0	58,5	62,0	24,4	23,5	19,8	24,5	18,9	18,0	17,0	15,2	80	79	89	WSW	18	SSE	24	SSW	25	20,2	10	10	10	0,0	0,00
15 . .	63,3	61,7	62,5	20,7	25,0	21,8	25,3	18,3	15,1	15,7	16,0	83	67	82	SSW	23	ESE	15	SSE	11	17,8	10	10	1	0,0	0,00
16 . .	62,8	60,6	61,5	23,0	25,5	22,5	26,6	17,9	14,9	15,4	14,4	71	64	71	SSW	7	ENE	8	ENE	10	8,7	10	7	2	0,0	0,00
17 . .	62,3	60,2	61,7	22,7	24,5	22,7	27,3	16,9	15,7	13,0	13,1	77	57	64	W	7	E	12	ENE	14	10,1	5	2	2	0,0	0,00
18 . .	62,3	60,6	61,3	22,4	26,4	22,3	27,2	16,6	13,6	14,7	14,2	68	58	67	SW	13	E	12	ENE	13	11,0	10	2	0	0,0	0,00
19 . .	61,3	58,8	59,7	22,8	26,4	23,4	27,3	17,6	15,7	16,9	16,9	76	66	79	SW	13	ESE	7	E	12	10,9	7	1	0	0,0	0,00
20 . .	60,2	58,5	59,3	24,0	27,0	23,5	27,7	18,8	17,0	16,6	15,8	77	63	73	SW	10	ENE	10	NE	16	10,0	3	1	0	0,0	0,00
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	789,68	757,39	758,99	22,92	25,81	22,08	26,99	18,54	15,75	16,20	16,22	78,7	65,4	80,2	—	44,6	—	15,3	—	15,0	14,03	5,4	4,8	4,1	36,8	7,25

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	24,40	24,42	23,39	22,71	21,03	19,84

● nos dias 1 e 5. K° nos dias 1 e 3. ●° no dia 3. ● nos dias 4, 6, 14, 15 e 23.
 □ nos dias 8 e 10. □° nos dias 12, 16, 19, 20, 28 e 30. ↗ no dia 13. □° nos dias 17, 21, 22 e 24. K no dia 23.

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	42,8	20,3	27,2	27,7	28,4	28,1	62,8	21,7	46,8	49,8	46,5	47,7	10,50
2	39,3	19,9	27,7	27,6	28,2	28,1	61,7	20,6	31,4	41,2	38,4	37,0	3,45
3	37,7	22,2	27,8	27,8	28,2	28,0	62,9	—	40,1	48,2	41,7	33,3	2,06
4	33,6	22,3	27,4	27,9	28,2	28,0	50,1	21,6	42,3	23,2	14,8	17,4	0,03
5	32,7	21,2	27,2	27,8	28,2	28,0	59,4	—	7,8	20,2	47,0	25,0	0,51
6	41,8	19,1	26,5	27,6	28,2	27,9	62,1	20,2	14,0	28,6	47,0	29,9	3,39
7	39,3	21,0	26,4	27,6	28,2	28,0	58,7	21,3	27,7	38,4	48,2	38,1	3,00
8	37,4	20,8	26,3	27,3	28,1	27,9	59,7	20,5	10,9	20,2	6,4	12,5	0,45
9	44,0	20,8	26,2	27,2	28,2	28,0	64,0	21,3	49,6	56,0	28,3	44,6	5,42
10	45,8	20,4	26,6	27,1	28,1	27,9	61,2	21,1	47,9	52,0	48,2	49,7	9,35
11	40,4	18,7	27,0	27,2	28,0	28,0	60,1	20,0	46,8	51,5	45,6	48,0	9,34
12	43,3	20,0	27,2	27,3	27,9	27,8	61,9	20,6	47,0	52,4	47,3	48,9	10,49
13	42,4	18,3	27,3	27,5	28,0	27,9	63,3	19,2	20,7	54,0	21,8	32,2	5,16
14	30,4	19,7	27,2	27,5	27,9	27,8	53,0	20,8	45,4	8,1	12,9	22,1	1,09
15	42,5	17,7	26,7	27,6	27,9	27,8	63,8	17,4	22,7	41,4	39,2	34,4	2,05
16	40,3	16,1	26,3	27,3	27,9	27,7	62,8	17,2	29,1	51,8	36,7	39,2	5,25
17	40,0	15,2	26,3	27,2	28,0	27,9	63,0	16,1	50,4	54,0	14,3	39,6	9,16
18	45,4	14,8	26,2	27,2	27,9	27,7	65,2	15,6	49,6	54,9	48,2	50,9	7,39
19	44,0	15,6	26,4	27,1	27,8	27,7	67,6	16,8	44,5	41,7	47,3	44,5	7,48
20	39,4	17,0	26,4	27,0	27,7	27,7	60,0	17,7	49,3	52,4	47,3	49,7	10,33
21	40,2	18,0	26,7	27,1	27,8	27,8	62,3	17,6	47,9	18,8	46,8	37,8	9,04
22	40,5	15,2	26,4	27,1	27,7	27,7	59,4	15,8	44,8	16,2	42,0	34,3	8,10
23	42,2	17,5	26,3	27,1	27,7	27,7	62,0	18,5	38,6	53,2	42,0	45,3	3,34
24	39,7	16,0	26,2	27,0	27,7	27,6	59,0	16,6	48,2	52,6	46,2	49,0	10,32
25	43,9	11,7	26,0	27,0	27,8	27,6	60,1	13,1	49,0	53,5	20,0	40,8	8,05
26	41,2	10,8	25,3	26,8	27,6	27,5	59,3	11,5	49,3	49,8	18,2	39,1	5,22
27	40,2	12,2	25,0	26,6	27,7	27,7	57,0	13,1	49,3	53,8	48,2	50,4	11,11
28	40,2	11,0	24,6	26,3	27,6	27,6	57,0	12,4	49,0	52,9	47,6	49,8	11,12
29	40,7	10,2	24,7	26,2	27,7	27,7	58,7	11,9	49,3	52,4	43,4	48,4	11,11
30	39,5	17,0	24,7	26,1	27,4	27,5	59,2	17,7	46,5	52,4	45,1	48,0	11,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	40,36	17,36	26,41	27,20	27,92	27,81	60,58	17,78	37,9	43,4	37,6	39,6	199,46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva
				9 15 21			Máxima Mínima			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			
		9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21	
1 . . .	763,8	760,0	761,2	22,5	25,6	20,9	28,8	15,5	14,2	15,3	15,7	70	63	83	NW	16	NE	20	NNE	16	15,0	0	1	0	0,0
2 . . .	62,3	64,6	63,8	22,2	25,3	20,5	26,0	15,2	14,2	15,8	15,6	72	66	87	WNW	15	NE	11	S	10	13,5	0	1	0	0,0
3 . . .	64,6	62,4	63,8	21,8	24,1	19,6	25,4	17,1	13,5	15,2	14,7	70	69	87	S	25	ESE	23	SSE	20	22,8	4	5	3	0,0
4 . . .	64,4	62,1	63,4	19,4	23,0	20,1	24,5	17,2	12,8	12,8	14,4	76	61	83	SSW	24	ESE	17	SE	10	18,8	9	10	0	1,2
5 . . .	62,0	58,4	58,4	24,0	24,5	19,7	25,4	15,7	12,9	15,0	15,8	70	66	92	WSW	14	ENE	15	NNE	13	14,8	0	0	0	0,0
6 . . .	58,8	56,8	57,3	19,9	24,7	19,9	25,9	16,0	15,6	15,2	15,8	91	66	92	WSW	7	ENE	14	NE	14	9,8	8	1	0	0,0
7 . . .	55,7	(52,7)	58,1	21,9	29,5	21,4	(31,3)	15,5	14,4	14,0	15,2	74	46	80	NW	28	WNW	13	S	29	19,8	0	0	3	0,0
8 . . .	63,4	64,6	68,2	19,4	22,6	17,1	23,5	15,1	9,9	9,2	11,1	59	45	77	S	28	SSE	26	S	17	24,4	10	3	2	0,0
9 . . .	70,0	67,8	67,8	18,0	23,0	16,5	23,6	14,0	11,3	11,5	11,2	74	55	80	SSW	17	E	4	NNE	13	11,5	10	7	0	0,0
10 . . .	67,5	64,7	66,4	20,5	25,9	18,8	27,7	12,5	11,1	13,3	12,3	62	54	76	NW	17	NNW	9	NNE	17	16,4	0	1	0	0,0
11 . . .	768,6	766,8	767,9	20,7	23,6	21,0	25,9	12,5	11,1	11,9	12,0	62	55	65	NW	15	NE	20	ENE	19	17,0	0	0	0	0,0
12 . . .	68,7	66,2	66,7	19,5	24,0	17,9	24,3	14,6	12,0	11,2	13,0	71	51	85	WSW	8	ENE	5	NE	7	8,0	10	7	7	0,0
13 . . .	65,6	63,0	64,2	22,6	23,5	20,7	27,0	15,4	10,6	15,4	15,1	52	72	83	NW	12	NE	18	NE	15	12,0	0	1	0	0,0
14 . . .	65,6	63,9	65,5	20,8	23,4	19,5	26,2	15,5	14,1	13,3	14,0	78	62	83	WSW	15	E	22	NW	5	11,0	1	6	10	0,0
15 . . .	64,5	60,7	60,7	21,3	24,4	19,0	25,8	16,1	13,5	13,7	14,3	72	60	87	WSW	13	NE	14	N	16	13,1	2	1	0	0,0
16 . . .	60,8	60,9	65,0	19,6	24,0	20,4	27,4	(12,3)	10,5	16,1	11,9	61	73	67	WSW	12	ESE	17	SSE	26	18,8	0	4	0	0,0
17 . . .	69,8	70,2	74,3	18,4	20,5	15,7	24,8	15,2	9,5	8,2	9,3	60	46	69	SSW	36	SSE	30	SSW	25	29,9	8	3	2	0,0
18 . . .	(71,4)	69,5	69,7	18,4	20,0	17,2	21,7	14,0	10,1	11,1	11,2	63	64	77	SSW	24	SSE	16	S	9	16,5	1	10	0	0,2
19 . . .	68,8	56,5	67,5	17,5	22,7	18,4	23,4	12,5	10,6	11,9	13,0	71	58	82	SW	13	ENE	7	ENE	6	8,2	9	1	0	0,0
20 . . .	67,7	64,9	66,3	18,6	23,0	18,6	24,5	12,8	11,3	13,2	13,6	71	64	83	W	11	ENE	11	NE	11	10,5	1	0	0	0,0
21 . . .	765,7	763,4	763,6	20,0	23,3	18,9	24,8	13,7	12,1	12,6	13,9	70	59	86	WNW	14	ENE	13	NNE	17	12,9	0	0	0	0,0
22 . . .	63,4	60,6	62,4	20,0	24,3	19,8	26,8	13,3	13,0	13,9	14,1	75	62	82	NW	16	NE	23	NNE	15	17,2	0	2	1	0,0
23 . . .	63,0	60,5	61,3	17,8	23,3	17,6	26,5	15,0	12,4	12,7	12,3	82	60	82	WNW	15	NE	18	NNE	12	13,8	10	7	0	0,0
24 . . .	64,0	59,9	63,6	20,4	22,9	18,7	25,4	13,9	12,0	14,9	12,5	67	72	78	WNW	11	ENE	10	SW	17	14,3	0	2	2	0,0
25 . . .	64,8	63,0	64,7	19,0	20,4	18,7	24,2	14,5	9,7	13,3	11,3	59	74	70	SSW	22	S	13	S	22	19,1	7	8	0	0,6
26 . . .	64,8	62,0	62,7	20,4	23,6	19,8	25,4	15,1	11,6	14,0	13,0	66	65	76	SW	19	E	10	SSE	15	15,9	0	4	0	0,0
27 . . .	64,4	58,9	60,6	18,7	23,3	19,4	24,8	16,0	12,3	15,5	15,0	77	73	90	SW	16	ESE	13	S	8	13,9	10	6	0	0,0
28 . . .	60,4	57,2	58,4	18,6	23,3	18,7	24,7	16,3	12,2	14,4	14,3	77	68	89	SW	11	ENE	8	N	12	10,0	9	1	0	0,0
29 . . .	60,6	58,7	61,4	17,0	23,9	18,5	24,5	13,6	13,5	13,8	14,4	94	63	91	W	4	NE	7	SSW	4	5,6	0	2	0	0,0
30 . . .	63,7	61,0	62,5	18,3	22,5	18,9	23,4	16,4	14,4	13,6	14,7	92	67	90	SSW	7	N	2	E	18	10,3	10	10	2	0,2
31 . . .	61,6	59,3	59,7	20,2	25,7	19,4	25,7	16,7	14,8	12,7	13,4	80	52	80	NW	9	W	8	N	15	12,0	10	6	0	0,0
Médias	764,37	762,18	763,66	19,81	23,67	19,06	25,36	14,81	12,30	13,38	13,48	71,7	61,6	81,8	—	15,9	—	14,1	—	14,6	14,73	4,2	3,2	1,0	2,2

Pêntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	20,92	19,93	20,31	18,42	19,45	19,41

—¹ nos dias 1, 2, 7, 16, 18, 20, 21, 22 e 23. [—] no dia 2. ^{—²} nos dias 3, 5, 10, 11, 13, 14, 15, 24, 26, 27, 29 e 31. [●] nos dias 4 e 25.
[■] nos dias 6 e 29. ^{●●} nos dias 9, 17, 18 e 30. ^{■■} no dia 16. ^{■■■} no dia 17. ^{■■■■} no dia 24. ^{■■■■■} no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	43,0	13,9	24,9	26,1	27,5	27,6	58,5	13,7	47,6	51,8	46,2	48,5	11,08
2	43,2	13,5	24,8	26,0	27,4	27,5	58,5	13,1	48,2	52,1	44,8	48,4	10,23
3	40,5	15,6	24,7	26,0	27,3	27,5	61,1	16,7	47,9	52,6	43,4	48,0	8,38
4	41,2	16,3	24,6	25,8	27,2	27,4	62,6	—	20,2	34,4	18,2	23,3	3,07
5	42,7	14,1	24,5	25,9	27,2	27,5	57,8	15,1	47,9	52,4	43,9	48,7	11,04
6	42,8	13,7	24,4	25,8	27,1	27,4	57,7	15,2	43,7	51,8	45,6	47,0	10,30
7	42,7	14,1	24,6	25,9	27,2	27,6	58,7	15,1	47,6	51,8	45,6	48,3	11,02
8	35,9	13,8	24,6	25,7	27,0	27,2	53,1	—	15,4	23,8	21,2	26,8	2,07
9	37,5	12,7	24,3	25,7	27,0	27,2	57,5	13,5	14,3	25,2	45,6	28,4	1,22
10	40,7	10,6	23,9	25,6	27,0	27,2	56,3	12,5	48,7	51,8	45,4	48,6	10,58
11	38,6	10,2	23,8	25,5	27,0	27,2	56,6	13,1	47,3	52,1	44,5	48,0	10,58
12	39,9	12,0	23,5	25,3	26,9	27,1	59,9	13,7	24,4	27,7	48,7	33,6	1,41
13	41,0	13,4	23,7	25,2	26,9	27,2	57,6	15,0	47,9	52,1	44,8	48,3	10,56
14	43,4	14,3	23,8	25,1	26,7	27,2	61,1	14,6	47,0	40,0	44,2	43,7	6,27
15	43,4	14,5	24,2	25,2	26,8	27,2	56,9	15,3	48,4	32,5	42,8	41,2	8,23
16	42,2	10,3	23,8	25,1	26,7	27,1	59,0	12,1	46,2	49,8	30,5	42,2	9,08
17	36,0	14,8	23,5	25,1	26,7	27,0	56,3	—	43,4	36,4	44,2	41,3	5,10
18	38,0	12,8	23,5	24,9	26,6	27,0	58,3	13,1	47,6	56,8	47,9	40,8	3,52
19	41,2	10,9	22,2	24,7	26,6	27,0	62,5	11,9	29,1	53,2	46,2	42,8	6,52
20	38,0	11,7	22,1	24,5	26,5	27,0	58,6	12,2	46,5	44,5	44,8	43,3	10,11
21	35,8	12,5	22,2	24,4	26,4	27,0	57,2	13,5	47,9	53,2	45,4	48,8	10,26
22	37,8	12,2	22,0	24,3	26,3	26,9	56,4	13,1	48,7	50,7	45,4	48,3	10,46
23	38,1	13,6	21,9	24,0	26,2	26,8	59,6	14,8	14,0	46,5	27,7	29,4	3,09
24	35,7	11,7	21,8	24,0	26,2	26,8	53,6	13,5	45,9	51,2	41,2	46,1	9,18
25	39,0	12,6	21,8	24,0	26,2	26,8	59,3	13,7	32,8	24,1	17,6	24,8	5,04
26	41,0	13,5	21,7	23,9	26,1	26,7	63,3	14,2	45,9	51,8	43,1	46,9	9,37
27	42,1	14,3	21,7	23,7	25,9	26,6	60,2	15,3	22,1	44,2	43,1	36,5	5,46
28	40,6	14,7	22,3	23,7	25,9	26,6	57,9	15,4	21,6	30,4	40,9	37,6	7,55
29	40,3	14,6	22,5	23,9	25,9	26,7	56,2	—	44,8	49,8	42,3	45,6	8,57
30	30,3	14,5	22,4	23,9	25,7	26,5	42,0	—	9,8	30,0	13,4	17,7	0,40
31	37,4	14,7	22,6	23,9	25,8	26,5	54,5	16,1	25,5	46,8	43,4	38,6	3,23
Médias	39,65	13,26	23,27	24,93	26,64	27,06	57,77	14,21	37,7	44,8	39,8	40,8	232,30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich.—Latitude 25° 58' S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15
1 . .	760,1	737,5	738,6	20,5	24,4	20,0	23,2	14,5	13,2	14,9	15,9	74	66	92	WNW	(1) 7	NNE	(1) 16	N	(1) 13	11,6	0	3	1	0,0	0,0	0,0	
2 . .	59,6	56,9	60,3	19,0	22,5	19,3	23,8	15,1	12,3	15,5	11,2	75	77	67	SSW	9	NE	9	E	18	10,9	7	10	0	0,2	0,0	0,0	
3 . .	63,6	62,1	63,2	17,9	21,1	17,7	23,2	14,0	9,8	11,0	10,5	64	60	69	S	23	ESE	17	S	15	19,4	0	3	0	0,0	0,0	0,0	
4 . .	63,9	61,4	62,6	18,0	23,8	19,2	21,4	12,2	9,9	10,7	14,3	64	49	87	WSW	20	NE	13	ENE	11	15,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
5 . .	62,5	58,6	58,5	17,6	22,9	17,7	23,7	13,1	12,0	12,7	12,5	80	61	83	WSW	16	NE	16	N	19	16,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
6 . .	57,1	(53,8)	56,7	19,7	26,6	17,6	27,2	13,9	13,2	9,8	10,0	78	38	67	NW	30	NW	19	SSW	27	22,9	8	3	4	1,6	0,15	0,0	
7 . .	38,4	58,6	60,9	17,6	22,9	16,5	24,2	13,5	7,1	9,6	10,3	47	47	73	W	23	ENE	13	WSW	10	17,4	9	1	10	0,0	0,0	0,0	
8 . .	64,3	63,1	65,9	20,0	23,4	18,2	25,0	11,4	8,1	9,9	10,6	47	46	68	SSW	27	SSE	33	SSW	25	25,3	0	9	9	0,0	0,0	0,0	
9 . .	66,4	63,1	63,7	19,1	22,3	17,2	23,5	14,4	10,9	11,8	12,9	66	59	89	SW	18	ENE	12	E	7	16,5	0	1	0	0,0	0,0	0,0	
10 . .	63,8	62,1	63,6	17,3	22,4	17,8	22,8	12,8	12,2	13,3	13,0	83	66	86	WSW	13	ENE	13	E	8	12,4	0	1	0	0,0	0,0	0,0	
11 . .	764,5	761,5	762,2	17,6	22,4	16,2	25,1	13,1	10,5	12,5	11,4	70	63	83	WSW	16	ENE	16	NE	14	13,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
12 . .	60,9	56,5	57,7	19,3	26,9	19,0	(27,3)	11,4	10,5	7,5	8,7	63	29	53	NNW	26	NNW	23	NNW	26	21,5	0	6	0	0,0	0,0	0,0	
13 . .	62,7	63,6	68,8	19,9	19,0	14,5	21,7	12,1	9,6	9,6	8,6	55	58	70	S	42	SSE	42	SSW	26	31,6	0	8	0	0,0	0,0	0,0	
14 . .	70,5	68,5	69,0	15,5	20,9	16,1	22,1	10,6	8,3	8,8	9,4	63	48	69	SW	23	SSE	23	SSE	21	22,0	3	9	0	0,0	0,0	0,0	
15 . .	69,0	66,3	66,4	16,2	21,0	16,3	22,2	11,0	8,0	11,3	12,2	59	62	88	SW	18	ENE	13	ENE	13	16,0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	
16 . .	65,8	63,0	62,9	17,0	21,3	15,9	23,8	10,6	11,1	11,8	10,9	77	63	81	NW	19	ENE	18	NNE	23	18,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
17 . .	63,9	62,9	64,9	15,6	20,5	15,2	21,1	9,9	7,9	10,1	11,3	60	55	88	WNW	11	E	12	ESE	7	12,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
18 . .	64,2	59,9	60,2	17,4	25,2	16,4	25,9	13,0	10,8	7,3	8,6	73	31	61	WSW	20	NW	17	NNW	27	19,8	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
19 . .	62,9	61,6	65,1	13,6	21,0	17,6	21,5	(9,7)	7,3	13,2	12,4	63	72	83	SW	20	ESE	22	S	19	22,4	0	2	0	0,0	0,0	0,0	
20 . .	66,9	64,8	63,6	16,6	20,4	16,5	21,4	14,1	12,9	10,8	10,7	92	61	76	SW	19	ESE	24	S	15	18,7	10	2	0	0,8	0,45	0,0	
21 . .	765,0	762,0	763,7	17,3	21,9	16,8	22,6	12,0	10,5	13,0	12,2	71	67	85	WSW	15	E	13	ENE	13	13,9	2	2	0	0,0	0,0	0,0	
22 . .	65,7	64,1	63,7	14,3	22,2	16,1	23,0	12,5	10,9	11,7	11,5	90	59	84	SW	17	E	15	SE	8	13,0	9	2	0	0,0	0,0	0,0	
23 . .	66,4	64,3	64,8	16,9	20,8	15,7	23,0	12,2	10,6	12,4	11,8	74	68	89	SW	19	E	14	ENE	13	14,5	3	6	0	0,0	0,0	0,0	
24 . .	63,8	60,9	61,2	16,8	22,6	16,7	23,9	11,4	11,3	11,6	12,0	79	57	84	WNW	20	E	13	NE	17	17,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
25 . .	61,3	59,0	61,1	16,9	20,8	17,6	23,2	12,1	10,3	13,0	11,5	72	72	77	SSW	16	E	17	S	15	17,6	7	10	10	0,5	0,10	0,0	
26 . .	63,9	63,5	63,8	15,8	19,6	15,5	20,2	12,7	10,0	10,6	9,5	75	62	72	SSW	26	ESE	13	S	18	17,2	1	9	0	0,5	0,20	0,0	
27 . .	63,9	61,3	63,4	16,4	22,9	15,2	24,2	10,4	9,1	10,6	10,2	65	51	80	WNW	17	NW	10	NNW	17	18,8	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
28 . .	67,9	66,9	70,2	16,7	19,4	15,0	21,3	12,3	8,8	9,9	8,8	62	59	69	SSW	23	SSE	26	SSE	24	24,6	0	9	0	0,0	0,0	0,0	
29 . .	(73,0)	71,7	72,8	15,6	17,0	13,5	19,5	11,2	8,8	10,6	9,4	66	74	82	SSW	30	ESE	20	SSW	12	22,6	2	10	0	0,0	0,0	0,0	
30 . .	72,3	69,6	70,0	14,1	19,8	16,6	20,9	10,8	8,7	9,6	10,6	73	56	75	SW	19	E	12	E	13	17,4	9	6	0	0,0	0,0	0,0	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,47	762,37	763,78	17,21	21,93	16,79	23,30	12,37	10,45	11,17	11,40	69,3	37,9	77,7	—	20,1	—	17,6	—	16,5	18,04	2,1	3,8	1,1	3,6	1,00	0,0	

Pentadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-25	25-29
(4) Temperatura média .	19,29	18,70	17,61	16,49	17,10	16,27

△ nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 17, 21, 23 e 28. ● nos dias 2, 25, 26 e 29. □ nos dias 2, 23 e 26. ▲ nos dias 5, 16, 18, 22, 23, 24, 25 e 29. ■ nos dias 6 e 20. △ no dia 6. ▲ no dia 6. ■ nos dias 10, 16 e 27. □ no dia 13. ▲ no dia 29. ○ no dia 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	34,5	14,8	22,3	23,9	25,7	26,4	55,7	14,8	43,7	51,0	42,3	43,7	10,21
2	34,5	14,7	22,2	23,9	25,7	26,4	54,4	15,7	23,8	50,7	6,7	27,1	6,30
3	39,0	11,8	21,2	24,0	25,7	26,5	58,2	13,1	45,1	50,4	24,9	40,1	7,08
4	40,0	10,1	21,3	23,7	25,7	26,5	56,2	11,5	46,5	50,7	44,8	47,3	10,36
5	38,4	11,0	21,1	23,5	25,7	26,3	53,9	12,2	45,9	48,4	44,2	46,2	10,09
6	36,8	11,9	21,0	23,3	25,7	26,3	54,5	12,8	27,7	47,9	37,5	37,7	7,38
7	38,8	10,8	21,0	23,1	25,4	26,2	51,1	12,1	45,9	50,1	43,4	46,5	10,34
8	36,9	11,6	20,7	23,1	25,6	26,2	55,0	14,0	44,8	45,4	12,9	34,4	6,58
9	39,5	11,5	20,7	23,0	25,3	26,2	58,5	11,6	45,4	44,5	41,7	43,9	7,58
10	32,5	11,6	20,8	22,9	25,3	26,2	53,0	12,2	44,0	49,6	43,4	45,7	10,32
11	40,2	11,0	20,8	22,9	25,2	26,2	55,1	12,3	40,6	49,3	44,2	44,7	10,32
12	35,9	10,0	20,7	22,8	25,2	26,1	54,3	11,8	42,3	49,0	39,5	43,6	9,20
13	30,8	9,0	20,2	22,6	25,2	25,9	52,8	—	42,6	45,4	7,3	31,8	5,05
14	36,6	9,2	19,8	22,6	25,2	26,0	56,9	9,9	42,3	53,8	31,4	42,5	4,35
15	38,5	9,3	19,5	22,3	25,0	23,9	54,0	10,2	47,3	51,8	45,6	48,2	10,31
16	36,0	9,4	19,7	22,2	25,0	26,0	53,4	10,3	46,5	51,0	45,1	47,3	10,30
17	35,5	9,8	19,6	22,1	24,9	25,9	53,4	10,6	48,2	54,0	45,9	49,4	10,30
18	37,3	11,0	19,2	21,9	24,9	26,0	53,8	12,5	44,8	50,4	43,7	46,3	10,30
19	32,8	7,8	19,2	21,7	24,7	25,8	51,9	9,2	44,2	49,6	38,9	41,2	10,30
20	37,5	12,5	19,3	21,7	24,7	25,8	62,2	13,3	16,8	49,0	43,1	36,3	5,29
21	38,0	10,6	19,7	21,8	24,6	25,8	54,5	11,6	45,6	50,1	44,2	46,6	8,17
22	39,1	11,1	19,7	21,8	24,6	23,7	56,6	11,9	16,8	50,4	43,7	37,0	7,10
23	39,9	10,6	19,8	21,9	24,5	25,7	57,0	11,5	46,2	43,4	21,3	37,0	7,24
24	37,2	10,4	19,8	21,9	24,6	25,7	53,4	11,5	44,5	49,6	42,6	43,6	10,30
25	37,6	9,8	19,6	21,7	24,3	25,6	53,6	11,2	40,0	38,6	17,9	31,2	4,03
26	33,7	10,3	19,8	21,7	24,5	25,6	49,5	—	44,2	24,4	23,3	30,7	6,20
27	35,3	8,5	19,4	21,7	24,3	25,5	52,5	10,4	46,8	51,5	44,3	47,6	10,31
28	34,7	10,6	19,2	21,6	24,2	25,4	51,0	11,6	44,5	47,0	17,6	36,4	7,32
29	33,7	9,8	19,1	21,4	24,2	25,3	54,2	10,1	46,5	48,7	20,2	38,5	4,06
30	36,1	11,5	18,9	21,4	24,1	25,3	55,3	10,0	20,2	53,8	43,1	39,0	5,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	36,58	10,63	20,18	22,17	24,99	25,95	54,79	11,78	40,8	48,2	34,8	41,3	247,48

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15																									
1 . .	768,5	763,3	763,9	16,3	20,7	15,6	23,7	9,5	8,8	14,4	11,5	71	63	87	WNW	16	ENE	20	NNE	18	17,3	0	0	0	0,0	0,00		
2 . .	65,7	62,8	64,0	16,0	21,3	15,7	24,8	9,8	10,3	11,8	9,0	76	63	67	NW	22	NE	22	NNE	23	21,2	0	0	0	0,0	0,00		
3 . .	65,4	62,9	63,6	17,6	20,5	16,2	23,8	(9,3)	10,1	12,6	10,8	68	70	79	NNW	21	ENE	16	NE	17	19,0	0	0	0	0,0	0,00		
4 . .	62,4	57,6	57,6	16,5	23,1	16,5	23,7	10,4	10,8	7,6	8,2	77	37	59	NW	23	NNW	26	N	26	24,0	8	8	0	0,0	0,00		
5 . .	55,5	52,5	53,4	20,3	29,1	19,4	29,4	12,9	7,7	4,7	5,6	44	16	34	NW	34	NW	28	NNW	27	28,3	0	0	0	0,0	0,00		
6 . .	83,3	(50,3)	53,7	22,5	31,5	19,3	(31,5)	12,9	4,0	3,4	7,2	49	11	43	WNW	26	NNW	30	NW	8	23,8	0	1	0	0,0	0,00		
7 . .	58,0	56,4	57,7	19,7	22,9	16,9	23,9	14,1	11,9	14,0	12,8	70	67	90	SW	22	E	13	NE	9	15,7	1	1	0	0,0	0,00		
8 . .	57,9	56,4	59,9	18,9	23,9	17,3	28,3	13,4	10,2	7,1	13,0	63	29	89	NW	30	E	12	SSW	14	18,7	0	1	0	0,0	0,00		
9 . .	62,4	59,7	60,3	18,8	23,0	18,0	23,9	14,9	13,5	12,9	14,4	84	62	94	SW	15	ENE	14	NNE	16	14,6	0	0	0	0,0	0,00		
10 . .	59,9	57,3	62,1	17,7	31,4	18,5	31,4	13,0	9,9	4,7	12,9	66	13	81	NW	29	NNW	17	S	17	21,8	0	2	0	0,0	0,00		
11 . .	763,5	760,7	761,5	19,0	22,4	18,1	24,1	16,0	12,4	14,4	14,5	76	72	94	SSW	20	ENE	14	NE	14	14,9	1	1	2	0,0	0,00		
12 . .	61,4	58,4	59,2	17,3	27,1	18,5	27,2	13,6	13,3	5,5	7,6	91	21	48	NNW	16	N	24	NNE	26	21,1	2	4	9	0,0	0,00		
13 . .	59,7	57,3	60,9	16,7	28,2	19,2	30,6	11,8	7,5	9,0	13,7	53	31	83	NNW	17	NNW	14	SSW	16	20,3	2	9	7	0,0	0,00		
14 . .	63,6	61,6	63,2	18,9	22,2	17,9	23,0	16,3	11,4	13,7	14,5	70	69	95	SW	18	E	12	ESE	5	15,2	8	0	0	0,0	0,00		
15 . .	65,9	65,0	67,7	18,5	20,3	19,3	22,2	15,4	12,5	13,3	11,7	79	75	70	SW	12	ESE	15	SSE	14	13,9	9	10	10	0,0	0,00		
16 . .	69,1	66,4	67,5	18,8	21,5	18,0	22,3	15,3	11,4	12,1	13,4	70	64	87	WSW	15	ENE	14	ENE	12	12,9	2	1	0	0,0	0,00		
17 . .	68,8	66,7	68,0	16,2	22,8	17,1	23,4	14,0	11,8	12,7	11,3	86	62	78	WSW	15	E	7	S	8	12,5	10	3	0	0,0	0,00		
18 . .	68,0	65,9	68,2	19,0	22,4	18,4	24,4	12,8	9,4	11,6	13,0	58	57	82	SW	17	SE	23	S	25	20,9	3	8	0	0,0	0,00		
19 . .	69,2	66,2	66,8	18,1	21,4	15,8	22,5	12,4	10,0	11,5	11,6	64	61	87	SSW	18	ESE	14	E	7	14,6	2	2	0	0,0	0,00		
20 . .	64,9	60,5	61,6	17,3	21,7	17,6	24,6	11,1	10,5	12,3	11,7	71	64	78	NW	17	NE	23	NE	18	19,2	0	0	0	0,0	0,00		
21 . .	763,1	761,8	761,1	16,1	21,6	16,7	22,9	11,2	9,9	13,5	13,0	73	71	92	NNW	18	ENE	15	NE	15	14,2	1	1	0	0,0	0,00		
22 . .	67,1	63,2	66,0	16,5	24,4	18,7	23,9	14,1	12,2	13,8	10,9	87	73	68	WNW	16	E	14	ENE	20	14,8	10	1	0	0,0	0,00		
23 . .	66,0	63,2	64,1	18,0	21,4	17,7	23,4	12,1	11,0	12,7	13,4	72	67	89	WNW	15	ENE	17	NE	20	14,8	2	1	0	0,0	0,00		
24 . .	66,4	64,0	63,5	17,5	22,0	17,7	22,8	13,6	12,0	13,7	13,4	81	70	89	W	16	ENE	10	SSE	10	12,0	3	1	0	0,0	0,00		
25 . .	65,9	63,7	65,0	18,4	21,8	16,5	22,5	14,8	12,7	14,0	12,6	80	72	91	SSW	16	E	14	ENE	4	12,2	2	4	0	0,0	0,00		
26 . .	65,5	62,8	63,2	18,5	20,3	17,2	22,6	13,9	11,3	13,0	12,2	71	74	84	SSW	21	ESE	20	S	15	17,2	0	9	0	0,0	0,00		
27 . .	59,9	55,3	56,0	18,0	25,9	18,3	26,5	12,0	11,7	9,4	9,7	76	39	62	NW	18	NNW	24	N	23	20,3	0	8	0	0,0	0,00		
28 . .	62,0	62,1	62,9	16,0	16,1	13,3	19,6	13,4	9,2	12,0	10,7	67	88	94	S	27	S	18	SW	22	23,6	10	10	1	3,0	1,40		
29 . .	64,8	63,8	65,8	15,5	20,7	16,5	21,4	12,4	9,1	11,1	8,1	69	62	58	SW	22	ENE	10	SSE	15	19,0	9	3	0	0,0	0,00		
30 . .	70,3	69,4	70,7	17,3	20,1	14,6	20,7	11,0	6,4	6,7	7,7	44	39	62	S	37	S	32	S	25	26,7	0	8	0	0,0	0,00		
31 . .	(72,5)	70,1	70,7	15,7	19,9	16,4	20,5	11,0	8,0	9,2	10,0	60	53	72	SW	20	E	11	E	13	16,8	1	3	0	0,0	0,00		
Médias	764,08	761,65	763,12	17,79	22,92	17,33	24,37	12,85	10,38	10,82	11,29	68,9	55,3	77,0	—	20,3	—	17,5	—	16,2	18,18	2,8	3,2	0,9	3,0	1,10		

Pentadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	16,39	19,81	19,44	18,19	17,68	17,38

△¹ nos dias 1, 4, 8, 9, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25 e 26. △² nos dias 2, 10 e 22. △³ nos dias 3 e 27. △⁴ nos dias 9, 22 e 24.
 ■ no dia 12. ⊕ no dia 12. ● no dia 26. ↘ nos dias 27 e 28. ○ no dia 28. ▲ no dia 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	36,2	8,0	19,0	21,3	24,1	25,3	52,3	9,2	46,8	50,7	45,9	47,8	10,32
2	35,7	7,6	19,0	21,2	24,0	25,2	53,5	10,3	48,2	51,8	44,8	48,3	10,31
3	35,3	7,6	19,0	21,1	24,0	25,2	54,5	9,2	46,8	50,4	46,2	47,8	10,07
4	35,7	9,1	19,0	21,1	23,9	25,2	54,7	10,5	43,4	43,6	32,5	40,5	9,17
5	39,0	10,9	19,1	21,1	24,0	25,1	57,4	11,3	45,6	49,8	39,5	45,0	10,32
6	39,4	10,6	19,5	21,1	23,9	25,2	58,8	14,0	46,8	49,0	39,8	45,2	10,34
7	38,8	12,0	19,7	21,2	23,8	25,1	56,5	13,4	43,4	51,5	41,2	45,4	10,20
8	41,5	11,7	19,8	21,3	23,7	25,0	57,9	12,8	47,3	48,2	41,2	45,6	10,35
9	36,2	13,9	19,8	21,4	23,7	25,0	54,5	14,5	44,8	50,1	41,2	45,4	10,35
10	40,8	10,7	20,0	21,4	23,7	24,9	57,6	12,6	45,4	48,7	40,3	44,8	10,36
11	34,2	14,6	20,2	21,5	23,7	24,9	54,0	15,3	40,6	49,6	37,2	42,5	10,36
12	36,8	12,3	20,6	21,6	23,7	24,9	56,8	—	43,6	49,6	38,4	44,5	8,59
13	39,8	10,1	20,5	21,6	23,7	24,8	55,7	11,6	43,4	48,2	38,4	43,3	10,38
14	35,7	14,6	20,6	21,8	23,7	24,8	52,5	16,2	28,3	47,0	33,3	36,9	8,42
15	36,2	14,0	20,9	21,9	23,7	24,7	54,5	14,6	30,8	29,4	4,8	21,7	2,14
16	34,0	13,1	21,0	22,0	23,8	24,8	51,0	13,1	39,5	47,3	36,4	41,1	10,27
17	39,5	12,3	20,9	22,0	23,7	24,7	53,2	13,0	45,4	20,0	37,5	24,2	5,46
18	39,8	11,0	21,0	22,1	23,8	24,8	58,5	12,1	45,9	33,0	26,0	35,0	6,43
19	35,6	10,5	20,8	22,1	23,8	24,7	53,4	11,5	39,5	39,5	42,6	40,5	8,54
20	35,6	10,1	20,7	22,1	23,8	24,7	52,4	11,5	46,2	48,2	38,4	44,3	10,42
21	37,3	9,5	20,5	22,0	23,8	24,7	52,4	10,7	47,0	35,3	40,9	41,2	10,44
22	39,4	11,8	20,4	22,1	23,8	24,7	59,2	—	41,8	33,3	42,8	29,3	8,38
23	36,7	10,7	20,2	21,9	23,8	24,7	53,7	11,6	46,2	37,8	43,1	42,4	10,27
24	41,8	12,1	20,2	21,9	23,8	24,7	55,3	13,1	44,8	43,7	41,4	43,3	10,00
25	35,5	13,2	20,2	21,8	23,7	24,7	54,7	13,8	28,6	50,4	43,1	40,7	10,19
26	37,6	12,6	20,7	21,9	23,8	24,8	57,6	13,1	44,8	25,2	15,1	28,4	6,21
27	38,4	10,8	20,6	21,9	23,7	24,6	57,4	11,7	44,8	48,2	26,3	39,8	10,38
28	34,4	13,2	20,7	21,9	23,7	24,6	54,6	11,2	44,3	33,0	4,7	16,3	0,51
29	41,3	10,6	20,2	22,0	23,7	24,6	60,3	11,7	32,5	56,0	44,5	44,3	8,03
30	33,9	8,9	19,9	21,9	23,8	24,7	55,5	—	49,0	52,1	43,1	48,1	10,02
31	36,1	9,2	19,6	21,6	23,7	24,6	57,4	10,3	49,3	26,0	42,6	39,3	9,46
Médias	40,58	11,20	20,14	21,67	23,79	24,85	55,61	12,46	40,2	43,5	36,5	40,1	281,39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1930

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporado em milímetros		
				9		15		21		Máxima		Mínima		9		15		21		9		15		21					
		9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . .	(770,5)	768,1	768,5	46,1	19,7	13,2	21,0	(8,8)	9,8	11,1	10,4	72	65	81	NW	(1)	NE	(1)	NNE	(1)	16,7	1	1	0	0,0	0,00	0,00	3	
2 . .	67,3	63,5	64,5	46,0	21,0	16,4	23,8	9,0	10,4	10,2	8,3	75	55	60	NW	25	NE	26	NNE	24	22,7	1	9	2	0,0	0,00	0,00	2	
3 . .	64,8	61,7	63,4	17,4	22,3	17,7	25,7	10,3	10,1	10,3	12,4	68	32	82	NNW	28	NE	24	NE	24	24,4	0	0	0	0,0	0,00	0,00	5	
4 . .	65,9	63,0	63,9	17,9	20,4	18,2	22,5	11,1	10,1	13,0	11,3	66	73	73	NNW	18	ENE	20	ENE	17	17,5	8	4	9	0,0	0,00	0,00	4	
5 . .	63,9	60,5	62,4	18,1	20,9	18,4	24,0	11,3	10,0	11,4	13,2	64	63	83	NNW	22	ENE	25	ENE	18	18,4	0	0	0	0,0	0,00	0,00	3	
6 . .	66,0	64,6	66,4	16,3	19,0	16,0	21,7	13,6	9,4	10,1	11,5	68	62	85	SW	16	SE	16	S	17	20,0	10	10	10	2,3	0,30	0,30	4	
7 . .	67,9	65,5	66,9	16,8	20,1	17,1	20,8	14,6	12,5	12,8	11,0	88	74	76	SSW	24	SE	20	S	22	22,4	9	8	10	1,5	1,15	1,15	4	
8 . .	66,1	62,9	63,8	18,5	20,7	16,4	22,5	14,4	12,0	12,9	12,5	76	72	89	SSW	24	ESE	16	ESE	8	15,9	1	2	0	0,1	0,05	0,05	3	
9 . .	61,9	57,8	57,9	18,9	21,1	17,6	23,2	12,7	11,9	12,2	13,7	74	66	92	NW	8	ENE	17	NE	22	15,6	0	0	0	0,0	0,00	0,00	2	
10 . .	54,9	50,4	49,9	16,5	30,7	22,0	31,0	12,4	10,3	4,0	3,9	73	13	20	NNW	20	NNW	26	N	28	20,4	0	8	0	0,0	0,00	0,00	3	
11 . .	752,6	(749,2)	753,7	20,9	24,0	19,2	26,4	15,6	11,9	12,8	12,5	65	58	75	NNW	27	E	15	S	25	23,1	0	5	0	0,0	0,00	0,00	9	
12 . .	58,2	53,9	60,6	18,5	24,5	16,5	24,8	12,7	7,3	4,4	9,4	46	19	68	WSW	15	SW	14	S	22	14,8	0	3	2	0,0	0,00	0,00	1	
13 . .	63,0	63,2	67,3	15,5	19,3	15,7	19,6	13,8	11,7	9,7	9,9	89	58	75	SSW	36	SSE	32	S	20	28,0	10	10	4	0,4	0,20	0,20	1	
14 . .	67,9	63,7	67,1	16,8	20,2	17,7	21,4	11,3	9,4	11,6	10,6	66	66	70	SW	16	E	15	ENE	14	14,3	10	10	4	0,0	0,00	0,00	1	
15 . .	68,4	65,4	66,3	16,1	20,4	15,8	22,0	13,1	10,5	10,8	10,4	77	61	76	SW	13	E	17	NE	14	14,3	10	10	0	0,0	0,00	0,00	1	
16 . .	66,3	62,8	63,7	18,4	20,9	16,4	24,3	11,3	9,8	11,4	11,4	62	63	82	NNW	19	NE	16	NE	15	18,1	10	9	0	0,0	0,00	0,00	1	
17 . .	64,0	61,5	63,2	16,5	21,3	18,6	22,6	10,5	9,3	11,8	11,8	67	63	74	NNW	17	ENE	20	ENE	16	15,9	9	0	0	0,0	0,00	0,00	1	
18 . .	64,9	61,8	62,4	19,0	20,9	17,6	22,9	12,2	11,1	12,5	11,8	68	68	79	WNW	9	ENE	16	NE	22	15,0	2	3	0	0,0	0,00	0,00	1	
19 . .	62,0	59,0	60,7	18,4	22,7	18,6	25,8	12,3	12,4	13,1	14,8	79	64	96	NNW	26	NE	26	NE	24	22,3	4	2	0	0,0	0,00	0,00	1	
20 . .	61,3	56,7	57,8	20,2	22,2	19,0	26,3	14,4	12,3	13,9	15,4	70	70	94	NNW	28	ENE	26	NE	20	25,0	2	0	0	0,0	0,00	0,00	1	
21 . .	736,8	753,0	756,1	20,4	23,4	18,8	26,9	15,4	11,8	14,5	13,2	67	68	82	NNW	24	ENE	22	S	20	22,8	0	2	0	0,0	0,00	0,00	1	
22 . .	59,8	57,5	60,2	20,0	22,3	18,4	23,8	15,0	10,5	12,7	12,2	60	64	78	SSW	20	ENE	17	E	14	17,6	2	0	0	0,0	0,00	0,00	1	
23 . .	61,6	57,9	58,8	18,7	21,4	18,0	22,6	12,4	11,9	13,6	14,1	74	72	92	NNW	3	ENE	24	NE	12	14,0	0	0	0	0,0	0,00	0,00	1	
24 . .	59,2	54,9	55,7	20,2	32,2	21,2	33,0	14,4	14,3	9,9	16,0	82	28	86	N	20	NE	16	NNE	22	19,1	2	10	3	0,0	0,00	0,00	1	
25 . .	56,8	52,9	54,4	26,3	34,5	23,7	(34,8)	17,8	9,4	9,2	11,3	37	22	52	N	30	N	30	NNE	21	24,5	0	0	0	0,0	0,00	0,00	1	
26 . .	62,3	63,0	66,1	19,9	20,3	15,4	23,0	14,8	12,3	11,9	12,0	72	66	92	S	27	SSE	26	S	33	26,2	10	10	10	2,4	0,35	0,35	1	
27 . .	65,1	60,9	61,3	16,8	20,4	17,5	21,1	14,1	11,9	14,0	14,1	83	79	95	SW	16	SE	8	SW	2	12,4	10	5	0	0,0	0,00	0,00	1	
28 . .	64,0	60,5	63,3	16,0	20,2	18,4	20,7	15,4	11,9	13,4	12,3	88	76	84	SSW	20	ESE	12	SSE	17	14,2	10	2	6	1,0	0,10	0,10	1	
29 . .	66,5	63,8	65,1	19,8	22,2	19,8	23,3	16,7	12,7	13,9	13,8	74	70	80	SSW	10	ENE	13	ENE	16	13,5	9	2	0	0,0	0,00	0,00	1	
30 . .	66,3	63,6	64,2	21,4	22,0	20,0	23,0	17,4	14,4	13,8	16,1	76	80	93	N	14	ENE	18	ENE	19	13,1	10	8	0	0,0	0,00	0,00	1	
31 . .	64,4	59,9	59,9	19,8	22,5	19,3	25,0	17,5	13,3	14,2	14,9	78	70	90	N	24	ENE	25	NE	26	21,2	10	2	0	0,0	0,00	0,00	1	
Médias	763,32	760,29	761,79	18,45	22,38	18,08	24,18	13,63	11,17	11,71	12,16	71,1	60,6	79,2	—	19,8	—	20,0	—	19,2	18,80	4,8	4,7	1,9	7,7	2,55	12		

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média. .	16,23	17,51	18,68	17,22	19,23	20,23	20,46

— nos dias 1, 2, 9, 10, 17, 19, 23 e 24. — nos dias 3, 5, 12, 18 e 21. ● nos dias 6, 7, 26 e 28. ▲ no dia 6.
 ● nos dias 8, 13, 15, 24 e 27. ■ nos dias 11 e 13. ○ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Agôs'0 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	13 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	36,7	8,2	19,5	21,6	23,8	24,7	55,1	8,6	49,8	21,9	44,8	59,8	8,44
2	36,8	7,5	19,3	21,4	23,6	24,6	54,3	9,0	52,0	52,1	38,9	47,3	9,53
3	37,1	8,0	19,6	21,5	23,7	21,7	53,1	9,5	49,3	50,7	44,0	48,0	10,56
4	33,7	7,7	19,7	21,2	23,6	24,6	52,7	10,8	47,0	52,1	45,1	48,1	10,58
5	35,2	9,1	20,0	21,5	23,7	24,7	54,6	11,6	47,0	49,8	44,7	46,2	10,59
6	35,7	11,6	19,7	21,4	23,5	24,5	57,1	12,3	16,8	39,5	9,5	21,9	2,29
7	36,4	13,1	19,7	21,4	23,5	24,5	58,4	—	11,2	37,4	31,6	33,4	7,46
8	36,4	13,0	19,7	21,3	23,4	24,5	58,6	13,5	48,4	52,9	45,1	48,8	10,58
9	37,0	11,2	20,0	21,4	23,5	24,5	54,6	12,1	49,8	50,4	43,6	48,6	11,04
10	41,2	10,3	20,0	21,3	23,4	24,4	59,9	12,0	49,6	50,7	40,0	46,8	11,04
11	41,5	14,0	20,3	21,5	23,4	24,5	56,3	15,1	45,4	49,0	37,2	43,9	9,26
12	38,4	10,3	20,7	21,5	23,4	24,4	53,3	11,5	49,8	51,2	39,8	46,9	8,58
13	27,4	10,7	20,7	21,7	21,3	24,2	45,0	—	17,4	24,1	18,5	20,0	0,29
14	31,3	9,6	19,9	21,6	23,4	24,4	54,5	—	48,7	52,6	39,8	47,0	9,43
15	36,9	11,0	20,0	21,6	23,4	24,2	58,0	12,6	33,8	51,5	40,0	42,4	7,34
16	33,5	9,8	19,9	21,4	23,4	24,3	57,2	11,1	45,4	36,7	22,4	34,8	6,35
17	32,8	8,4	19,7	21,5	23,4	24,3	53,2	10,5	29,1	50,4	43,4	41,6	8,51
18	39,9	10,6	19,7	21,4	23,4	24,2	59,7	11,4	48,7	51,8	42,8	47,8	9,49
19	36,9	10,6	20,2	21,6	23,4	24,2	55,0	11,6	48,4	49,0	41,2	46,2	11,09
20	36,0	12,6	20,6	21,5	23,3	24,3	58,4	13,7	48,4	32,8	44,0	41,7	10,49
21	39,4	13,6	20,7	21,7	23,3	24,3	54,4	14,8	43,7	46,8	40,3	43,6	11,19
22	34,3	14,4	21,0	21,6	23,3	24,2	53,4	15,2	48,2	51,5	46,2	48,6	11,20
23	33,4	10,2	21,1	22,0	23,4	24,4	54,0	12,2	47,6	51,2	44,8	47,9	11,22
24	43,5	12,8	20,9	22,0	23,3	24,2	59,8	—	49,6	47,9	39,5	43,7	9,36
25	41,8	13,2	21,8	22,1	23,4	24,2	61,2	17,9	43,7	45,9	38,9	42,8	11,24
26	27,0	16,2	22,2	22,3	23,5	24,1	30,4	16,4	9,5	12,6	4,5	8,9	0,00
27	39,4	12,7	21,5	22,5	23,5	24,2	54,5	13,7	23,5	40,9	38,1	34,2	2,40
28	35,3	13,5	21,0	22,3	23,4	24,1	54,0	14,6	3,1	51,2	44,8	33,0	4,42
29	35,3	14,6	21,2	22,3	23,6	24,2	59,7	16,1	28,3	42,0	42,6	37,6	7,54
30	33,0	14,8	21,6	22,3	23,6	24,2	51,4	16,7	26,6	21,6	26,9	25,0	3,53
31	37,6	16,6	21,8	22,5	23,6	24,2	57,1	17,1	44,6	28,6	42,6	28,6	6,30
Médias	36,21	11,67	20,44	21,71	23,46	24,35	53,00	13,02	37,9	44,2	37,6	39,9	238,51

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1930

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	762,5	760,2	762,7	21,0	22,3	20,0	23,4	14,1	11,7	13,2	13,7	64	66	78	NNE	(4)	ENE	(4)	E	18	17,5	1	2	10	0,0	0,00
2 . .	63,9	60,8	62,1	21,4	22,7	20,0	24,0	16,1	13,8	14,2	15,1	73	70	87	SW	12	E	11	ENE	7	9,2	9	10	0	0,0	0,00
3 . .	60,4	55,8	56,6	21,9	24,0	20,0	27,4	14,8	13,9	15,6	15,7	72	71	91	NW	17	NE	23	NE	26	19,2	1	0	0	0,0	0,00
4 . .	53,6	51,7	53,0	25,0	28,5	22,6	(35,9)	15,3	9,5	15,8	13,2	40	55	65	NNW	23	NE	22	NNE	18	20,5	0	0	0	0,0	0,00
5 . .	54,0	51,5	56,4	27,4	29,9	20,9	34,4	19,4	9,9	15,5	16,2	36	50	88	NNW	37	NE	24	S	26	24,2	0	0	8	0,0	0,00
6 . .	62,4	61,4	64,5	21,0	22,2	19,4	23,0	17,7	12,6	11,2	12,0	68	56	72	S	27	SE	32	SSE	23	25,2	10	1	7	0,0	0,00
7 . .	(67,7)	65,2	66,1	18,4	20,8	19,0	21,9	15,2	12,5	11,2	10,8	80	62	66	SSW	21	ESE	19	E	15	19,6	10	10	10	0,6	0,50
8 . .	65,5	61,0	62,3	21,3	21,7	19,6	25,2	17,0	11,3	13,9	13,8	61	72	81	NNW	12	NE	28	NE	28	18,8	10	0	3	0,0	0,00
9 . .	60,3	56,3	56,8	22,2	25,1	20,2	31,6	13,9	10,6	15,5	16,1	53	66	92	N	34	NE	27	NNE	20	25,3	0	0	0	0,0	0,00
10 . .	59,3	57,2	59,6	20,9	22,7	19,4	24,8	16,4	11,4	15,1	12,8	78	74	76	S	22	ESE	27	SSE	23	20,5	10	9	0	0,0	0,00
11 . .	757,8	753,3	755,1	20,5	20,9	20,0	23,9	16,8	13,2	15,3	15,5	74	84	90	E	7	ENE	24	SSE	20	17,3	9	10	10	2,2	0,40
12 . .	57,5	54,0	55,2	20,8	25,8	19,0	26,2	16,0	9,0	8,7	10,8	50	36	66	SSW	30	S	24	SSE	15	23,0	1	5	0	0,0	0,00
13 . .	51,7	(46,4)	49,6	22,6	33,4	21,6	33,4	42,5	10,4	6,9	12,1	51	18	63	NW	28	NNW	24	N	22	19,2	0	0	0	0,0	0,00
14 . .	58,2	59,0	63,5	17,5	11,0	13,1	19,7	12,5	7,6	7,8	7,6	52	66	68	S	42	S	40	S	43	42,3	10	10	10	0,3	0,48
15 . .	66,3	63,1	67,5	45,2	17,0	13,8	18,5	11,9	7,0	7,3	8,6	34	51	73	SSW	40	S	39	SSW	27	35,0	10	9	10	0,1	0,05
16 . .	67,4	64,8	66,1	17,1	17,1	14,5	19,6	10,8	7,4	9,3	8,4	31	64	69	SSW	28	SE	30	SSE	17	21,9	9	5	0	0,0	0,00
17 . .	63,7	62,5	63,9	18,3	21,1	16,3	22,2	11,0	7,0	8,7	10,2	45	47	74	SSW	14	ENE	14	E	7	11,7	0	0	0	0,0	0,00
18 . .	62,4	56,5	56,2	20,6	23,4	19,2	26,0	(10,2)	9,2	11,9	11,3	54	56	87	NNW	22	NE	27	NE	24	18,4	0	0	0	0,0	0,00
19 . .	60,7	61,3	66,7	21,9	21,0	17,3	24,2	16,0	10,8	10,3	8,5	55	56	58	S	35	SE	36	SSE	24	28,2	3	6	0	0,0	0,00
20 . .	67,6	62,7	62,3	19,8	20,4	17,9	22,6	14,1	8,9	11,1	11,7	52	63	76	S	14	ENE	26	NNE	25	18,8	4	0	0	0,0	0,00
21 . .	758,9	756,3	763,7	24,7	28,7	19,8	35,2	14,0	8,1	12,2	11,4	36	42	66	NW	36	NE	18	SSE	36	29,6	0	2	0	0,0	0,00
22 . .	66,2	63,6	65,1	21,0	22,1	19,0	23,7	16,1	10,6	11,9	13,0	57	61	80	SSE	16	E	12	E	18	17,1	2	1	0	0,0	0,00
23 . .	66,8	64,9	65,7	19,5	18,9	19,7	21,5	16,9	13,5	14,3	14,8	80	88	88	SE	12	ENE	20	ENE	15	13,8	10	10	10	0,4	0,15
24 . .	64,2	59,8	60,6	20,2	23,3	20,0	23,7	17,3	12,9	13,4	15,2	74	63	88	N	26	ENE	26	NE	25	19,5	10	3	0	0,0	0,00
25 . .	61,4	56,3	57,5	19,3	23,5	20,7	24,7	16,5	13,5	13,4	16,0	81	72	88	N	16	E	15	NE	26	21,0	10	3	10	0,5	0,25
26 . .	58,4	54,6	53,0	21,1	22,9	21,0	23,9	18,6	15,4	16,3	16,9	83	79	92	SSW	16	ENE	24	ENE	26	17,7	10	0	10	0,0	0,00
27 . .	54,1	49,2	48,9	22,5	24,7	22,7	27,6	19,0	15,2	17,5	16,9	75	76	83	N	18	ENE	26	NNE	27	19,8	10	10	8	0,0	0,00
28 . .	51,6	49,5	52,1	23,3	23,2	20,0	24,8	18,6	14,2	17,1	14,1	67	81	81	SSE	15	SSE	12	SSE	25	17,7	10	10	4	0,0	0,00
29 . .	53,6	53,2	57,2	23,4	23,1	18,5	26,1	16,6	9,0	11,2	11,6	42	53	75	S	19	ESE	17	S	18	19,2	2	8	0	0,0	0,00
30 . .	61,3	60,2	62,8	21,8	21,6	19,2	23,2	16,0	11,9	12,1	10,8	62	63	61	SSE	26	ESE	35	SSE	26	25,8	9	4	9	0,0	0,00
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	760,83	737,81	759,83	21,05	22,87	19,45	25,41	15,46	11,17	12,67	12,93	60,6	62,0	77,4	—	22,8	—	24,2	—	22,3	21,23	5,7	4,3	4,0	4,1	2,33

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(6) Temperatura média . .	22,03	20,90	17,11	20,16	20,82	20,09	

● nos dias 2, 7, 14, 15, 16, 23, 25 e 28. □ no dia 2. = no dia 3. ● no dia 11. K no dia 11.
 — nos dias 11, 13, 14, 15, 16, 21 e 25. K¹ no dia 25. K no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE
QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	32,5	11,3	22,1	22,5	23,6	24,2	52,1	14,1	47,3	49,8	42,8	46,6	9,39
2	38,0	14,6	22,1	22,8	23,8	24,3	59,8	15,3	51,0	48,8	40,3	30,0	6,22
3	38,4	13,1	22,0	22,6	23,6	24,2	56,8	14,0	47,3	49,3	41,7	46,1	9,30
4	45,0	13,8	22,3	22,8	23,8	24,3	62,5	15,1	44,2	45,9	36,7	42,3	11,39
5	45,0	19,0	23,0	22,9	23,7	24,2	62,0	21,0	42,3	45,6	35,3	41,1	11,40
6	34,4	16,4	23,7	23,1	23,7	24,2	53,5	17,0	27,4	34,7	39,2	33,8	5,53
7	33,4	14,7	23,4	23,3	23,7	24,2	53,8	—	28,3	20,2	22,1	23,5	0,56
8	38,3	16,7	23,0	23,4	23,8	24,2	58,5	16,7	30,5	43,1	43,7	39,8	7,44
9	43,7	14,8	23,2	23,4	23,9	24,3	60,0	14,5	47,3	47,9	40,0	45,1	11,46
10	36,4	13,5	23,2	23,6	24,0	24,3	58,6	15,6	43,7	48,4	40,0	34,0	6,24
11	33,8	14,3	23,2	23,5	23,6	24,4	56,8	16,0	30,5	48,7	3,9	27,7	3,25
12	40,5	13,2	23,2	23,6	23,8	24,4	61,7	—	51,0	52,9	41,2	48,4	11,04
13	46,0	10,8	23,1	23,5	23,6	24,4	61,4	11,4	51,0	49,6	42,8	47,8	11,52
14	22,0	16,6	23,8	23,8	23,8	24,3	33,3	—	23,5	41,2	5,9	13,5	0,07
15	32,3	9,7	22,5	23,6	23,7	24,4	59,0	—	39,8	33,0	20,2	31,7	3,41
16	35,7	9,2	21,7	23,6	23,7	24,6	57,0	9,6	50,4	44,6	48,7	37,9	7,31
17	33,4	9,3	21,0	23,1	23,7	24,4	55,3	10,2	52,6	53,2	48,4	51,4	11,57
18	37,9	9,0	21,4	23,9	23,8	24,6	57,9	10,5	51,8	51,5	47,3	50,2	11,59
19	36,0	11,6	21,7	22,8	23,9	24,4	59,0	13,5	49,0	50,7	44,8	38,2	7,47
20	34,8	11,8	21,7	22,9	24,0	24,6	60,5	—	52,1	42,8	46,5	47,1	11,11
21	49,0	12,4	22,0	22,9	24,1	24,5	64,3	12,3	50,1	49,6	44,2	48,0	12,03
22	33,5	14,1	22,5	23,1	24,2	24,6	56,4	—	48,4	52,1	47,0	49,2	12,05
23	26,6	16,1	22,9	23,1	24,1	24,5	37,1	16,2	9,5	44,2	7,6	9,4	0,00
24	34,0	15,6	22,6	23,2	24,2	24,6	54,8	16,8	18,5	47,4	37,2	24,4	4,51
25	35,7	14,2	22,6	23,2	24,1	24,4	57,8	16,0	8,7	40,6	45,1	34,5	4,06
26	35,4	17,7	22,8	23,3	24,2	24,7	58,6	17,6	36,4	44,2	41,7	40,8	6,32
27	39,4	19,1	23,0	23,3	24,1	24,5	58,0	19,2	32,8	47,6	39,5	40,0	8,29
28	30,6	16,6	23,7	23,6	24,2	24,6	56,0	21,1	20,0	49,6	9,2	16,3	0,09
29	37,7	15,2	23,2	23,7	24,2	24,5	58,6	13,9	51,5	49,0	43,7	48,1	12,15
30	34,5	14,6	23,4	23,7	24,2	24,5	58,6	14,9	53,8	51,5	44,2	49,8	10,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	36,46	13,97	23,67	23,23	24,02	24,41	56,72	15,20	38,7	40,0	34,7	37,8	233,08

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade média de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Exposições em milímetros			
				9	15	21		9	15	21	Máxima	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21																			
1...	765,7	764,7	766,0	17,7	17,0	17,2	19,5	15,0	10,8	10,8	11,6	71	75	80	S	25	SSE	(4)	19,6	10 10 9	4,1	0,30	
2...	(66,2)	63,3	64,7	21,3	22,9	19,8	24,5	15,2	12,1	11,6	12,4	65	56	72	S	15	ENE	7	NE	47	13,2	2 1 2	0,0
3...	64,9	61,4	62,9	22,4	22,4	20,0	23,3	17,7	12,3	13,0	13,5	63	65	78	NNW	16	ENE	27	ENE	23	17,5	10 9 0	0,0
4...	63,7	60,4	60,9	22,1	22,2	20,2	24,5	15,7	10,9	13,0	13,2	55	66	75	NW	15	ENE	25	ENE	23	16,3	10 10 7	0,0
5...	61,7	59,1	60,4	22,6	22,6	20,9	26,0	18,0	11,5	13,8	16,0	56	68	87	NNW	14	ENE	20	ENE	12	13,6	10 10 10	0,0
6...	61,7	58,9	61,2	21,4	23,3	20,6	25,0	19,6	15,9	16,0	16,2	84	76	90	WNW	10	E	13	ENE	12	12,6	8 10 8	3,5
7...	62,3	60,1	62,1	23,1	25,4	21,7	26,1	19,0	16,3	16,0	16,3	78	66	85	SE	3	ENE	16	ESE	15	10,6	3 1 10	0,0
8...	63,5	60,9	63,1	23,9	24,8	21,4	26,9	18,6	15,0	16,3	15,4	68	70	81	ESE	10	E	17	SE	20	14,1	4 9 10	0,0
9...	63,5	61,5	62,4	23,5	20,6	20,1	23,8	19,4	14,2	15,2	13,1	66	84	75	SSE	16	ESE	14	ESE	20	17,0	10 10 10	0,4
10...	59,5	55,4	55,5	22,4	23,5	20,7	27,6	17,7	13,3	14,9	15,4	66	70	83	NNW	14	NE	28	NE	27	17,9	10 10 0	0,0
11...	754,1	752,4	751,6	25,6	25,7	24,1	30,5	17,9	13,1	14,9	14,8	54	61	53	NNW	28	WSW	14	NNW	24	17,4	10 10 0	0,0
12...	57,1	53,2	55,6	22,4	23,7	21,0	24,2	19,7	15,3	13,5	14,2	76	62	77	SSE	19	ESE	27	ESE	17	20,4	10 9 9	0,0
13...	51,2	(45,4)	53,3	26,7	27,6	21,3	34,0	18,0	13,3	16,8	11,0	51	61	59	NNW	22	ENE	20	S	42	19,3	3 1 1	0,0
14...	60,3	58,9	62,4	20,8	21,5	18,2	25,2	16,2	5,5	8,3	8,0	30	44	52	SSE	38	ESE	35	SSE	23	29,7	2 1 0	0,0
15...	64,6	61,7	62,9	21,0	23,0	19,4	25,5	15,8	7,5	10,3	11,4	41	49	68	SSW	17	E	20	E	17	17,1	9 2 0	0,0
16...	62,6	57,7	58,0	22,3	23,6	20,7	28,4	14,2	10,5	13,7	15,6	53	63	86	NW	30	ENE	26	NE	26	18,8	7 3 0	0,0
17...	57,3	52,7	59,5	25,2	26,3	21,3	27,4	15,5	9,9	15,6	9,9	41	61	53	NNW	16	E	15	SSE	43	21,3	0 5 10	0,0
18...	65,0	63,2	64,6	21,2	21,9	19,4	24,0	16,3	8,1	8,4	8,8	43	43	52	S	34	ESE	32	ESE	23	25,2	6 5 0	0,2
19...	64,2	60,5	61,9	21,5	22,4	19,8	24,7	14,5	9,3	11,3	12,4	49	56	72	W	7	ENE	25	NE	22	15,5	4 0 0	0,0
20...	62,2	59,7	63,5	23,8	24,3	21,2	27,6	(13,8)	8,6	13,6	14,0	39	60	75	NNW	21	ESE	24	ESE	14	14,8	0 0 0	0,0
21...	764,9	761,5	761,4	24,4	22,7	20,5	25,0	17,9	12,2	12,8	13,4	75	63	74	S	8	ENE	26	ENE	22	17,2	10 1 0	0,0
22...	60,2	54,9	57,2	23,4	24,6	21,6	29,8	16,6	11,9	15,4	15,4	56	67	80	NNW	25	ENE	28	NNE	20	20,8	0 1 4	0,0
23...	58,5	56,4	59,4	26,0	25,3	21,7	27,1	17,4	11,9	16,7	17,0	48	70	88	NNW	13	ENE	27	ENE	14	17,0	0 0 0	0,0
24...	62,4	60,3	62,4	24,0	25,0	22,0	26,5	18,7	16,8	16,4	16,8	76	70	86	SE	8	ENE	21	NE	18	14,7	3 0 0	0,0
25...	63,3	59,9	61,3	26,0	23,7	22,2	26,8	18,1	13,7	16,0	17,2	55	74	87	NNE	15	ENE	27	NE	26	18,1	1 9 1	0,0
26...	62,4	59,0	59,3	25,0	25,0	23,0	26,2	17,9	16,2	17,3	17,8	69	74	86	NE	20	NE	27	NE	24	18,5	5 10 10	0,0
27...	59,4	55,4	55,7	28,7	28,4	22,4	32,6	18,6	9,6	15,9	16,8	32	56	83	NNW	19	ENE	20	NE	26	17,4	5 7 0	0,0
28...	56,2	53,8	55,0	29,5	25,1	22,7	31,4	17,2	9,3	17,2	18,3	30	73	90	NNW	17	ENE	28	ENE	10	16,0	0 0 0	0,0
29...	58,3	56,9	58,4	25,4	25,7	23,2	28,4	19,7	13,8	17,0	18,0	65	70	86	SE	16	E	23	ESE	16	18,3	4 0 1	0,0
30...	58,9	54,6	54,0	26,0	27,5	23,4	29,5	21,2	17,0	20,2	18,8	68	74	88	SSW	7	ENE	17	NE	24	16,0	7 0 0	0,0
31...	54,9	53,6	57,9	30,9	26,1	22,9	(35,2)	20,3	8,9	17,9	16,3	27	72	78	NNW	30	ENE	27	SSE	30	23,1	2 9 10 0,1	0,0
Médias	760,99	758,32	759,82	23,78	23,99	21,12	27,01	17,45	12,16	14,51	14,38	56,5	63,4	76,7	—	17,7	—	22,6	—	41,8	17,75	5,3 4,9 3,6	5,3 1,0

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média .	21,49	22,56	21,83	21,90	23,54	24,15

● nos dias 1 e 6. △ no dia 1. ▲ nos dias 7, 8, 29 e 31. ● nos dias 9, 11, 18, 19 e 31. ▲ nos dias 13 e 18.
 ↗ nos dias 13 e 18. ↘ : 1 nos dias 24, 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Outubro A 30	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	21,5	15,2	23,2	23,7	24,3	24,4	31,7	—	9,5	8,1	2,3	6,7	0,07
2	37,1	13,7	22,4	23,8	24,2	24,6	61,0	14,6	51,8	52,1	44,8	49,6	12,22
3	34,4	15,6	22,9	23,5	24,3	24,5	58,9	16,7	40,9	55,2	47,3	47,8	4,11
4	35,5	14,5	22,9	23,7	24,4	24,6	59,4	14,9	42,6	32,2	37,0	37,3	3,45
5	37,1	17,2	22,7	23,6	24,3	24,5	60,4	17,5	31,6	30,5	21,3	31,4	6,01
6	43,3	18,2	23,6	23,8	24,5	24,7	62,5	—	40,6	33,0	17,1	30,2	6,01
7	39,0	17,6	23,9	23,8	24,4	24,6	60,4	18,2	52,6	49,8	44,0	48,8	12,02
8	38,5	17,0	24,8	24,1	24,5	24,7	62,2	17,8	52,4	36,4	45,4	44,7	12,03
9	36,4	18,2	25,3	24,4	24,4	24,6	59,3	18,6	35,8	21,8	16,8	24,8	2,37
10	39,9	18,2	24,7	24,7	24,6	24,7	60,0	17,1	25,2	40,6	31,1	32,3	2,31
11	39,7	16,3	24,1	24,6	24,6	24,6	58,8	17,3	49,8	11,2	6,2	22,4	4,43
12	36,5	18,1	23,8	24,6	24,7	24,7	55,5	18,3	13,4	17,9	42,6	24,6	2,36
13	52,5	15,9	23,8	24,5	24,7	24,7	66,3	17,3	51,0	47,6	45,4	48,0	12,38
14	41,0	15,7	25,0	24,6	24,8	24,7	61,6	—	53,8	52,4	47,0	51,1	11,21
15	42,8	14,6	24,2	24,6	24,7	24,7	63,2	—	41,7	36,1	47,3	41,7	9,28
16	43,2	12,8	24,4	24,8	24,6	24,8	60,4	13,3	48,2	49,0	45,9	47,7	12,30
17	42,0	11,8	24,9	24,8	24,9	24,8	59,1	16,3	51,5	48,2	43,7	47,8	12,44
18	38,1	14,6	25,5	25,0	24,9	24,8	64,6	—	46,8	50,4	40,3	45,8	12,01
19	39,4	12,5	24,6	25,1	24,9	24,9	57,8	—	43,7	49,6	46,8	46,7	12,29
20	41,2	11,3	24,4	25,1	25,0	24,9	59,3	14,8	51,0	48,4	46,2	48,5	12,49
21	36,6	16,1	24,6	25,0	25,0	24,9	61,9	16,7	29,1	42,0	46,5	39,2	6,32
22	40,2	15,6	24,4	25,1	25,2	24,9	60,3	17,1	52,1	47,6	43,4	48,4	11,35
23	40,5	15,7	25,0	25,0	25,1	24,9	50,7	16,7	49,6	46,8	44,5	47,0	12,52
24	40,1	17,6	25,8	25,2	25,2	24,9	58,0	18,4	51,2	47,0	45,1	47,8	11,00
25	30,8	16,2	25,9	25,5	25,2	25,0	57,4	18,6	52,1	46,8	25,8	41,6	12,50
26	37,5	13,5	26,0	25,7	25,2	25,0	59,1	18,4	51,2	50,4	35,3	45,6	8,40
27	44,9	16,3	25,6	25,7	25,3	25,1	63,0	17,7	51,8	46,8	31,4	43,3	11,20
28	42,2	14,2	25,9	25,9	25,4	25,0	60,5	18,8	50,4	47,0	44,8	47,4	13,00
29	39,7	18,6	26,4	25,9	25,5	25,1	58,5	16,2	52,1	46,5	44,5	47,7	11,30
30	46,7	20,6	27,2	26,2	25,7	25,2	59,2	20,8	42,0	45,1	43,4	43,5	9,43
31	46,3	17,6	27,1	26,4	23,6	23,2	63,5	—	47,0	49,0	35,3	43,8	11,05
Médias	39,50	15,90	24,68	24,79	24,84	24,80	59,24	17,17	44,0	42,1	37,4	41,2	282,26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

193

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	9	15	21			
1...	762,1	760,1	761,7	18,8	21,2	18,6	21,2	17,5	15,3	13,4	15,3	95	73	96	S	20	(1)	SE	26	SSE	28	23,7	10	10	10	12,8	9,30
2...	62,0	60,4	61,4	22,1	20,2	20,4	24,9	17,7	17,5	17,2	17,5	88	99	99	ENE	23	E	15	SW	6	16,1	10	10	10	91,9	9,65	
3...	62,1	59,3	61,8	24,0	24,7	22,7	25,6	19,5	17,9	18,5	18,0	81	80	88	NNW	18	ENE	17	ENE	15	12,1	10	2	10	6,2	2,25	
4...	64,4	61,2	60,7	22,0	25,6	22,1	26,7	20,7	17,8	18,0	17,3	89	74	87	SSE	10	ENE	14	NE	21	13,4	10	0	0	1,6	1,15	
5...	58,3	56,1	61,8	26,9	26,0	22,0	35,0	19,0	15,6	18,9	13,4	60	76	68	NNW	23	ESE	17	SSE	37	25,0	0	8	40	0,0	0,00	
6...	64,6	62,6	64,5	20,9	22,1	19,6	23,4	18,5	11,7	11,9	8,5	65	60	50	S	24	SE	26	SSE	16	23,0	10	10	10	0,0	0,00	
7...	63,4	61,7	60,7	21,6	22,3	21,0	24,0	(16,5)	11,3	12,3	13,8	60	62	75	S	8	ENE	12	NE	17	13,8	9	10	8	0,0	0,00	
8...	60,5	56,1	57,4	23,8	25,7	22,4	29,4	17,7	13,9	16,7	16,8	63	68	83	NNW	25	NE	28	NE	27	24,0	10	1	2	0,0	0,00	
9...	60,5	57,7	58,8	24,0	25,4	22,7	27,0	20,2	16,6	17,0	17,4	75	71	85	E	14	ENE	17	ENE	22	13,9	10	6	0	0,0	0,00	
10...	60,5	58,7	60,3	23,5	25,5	22,0	25,8	21,2	16,6	15,7	17,9	80	65	91	NNE	14	E	11	SSE	11	9,6	10	8	2	0,0	0,00	
11...	760,3	756,7	758,2	25,8	25,0	23,0	26,7	19,7	12,8	15,2	17,3	52	64	83	NW	18	ENE	28	NE	32	20,3	8	6	0	0,0	0,00	
12...	58,9	55,3	55,8	27,4	25,4	23,5	30,8	19,4	14,9	18,3	19,1	55	76	89	N	21	ENE	25	NE	35	21,2	0	0	0	0,0	0,00	
13...	56,2	53,0	57,8	32,7	29,7	24,0	37,3	20,4	8,1	17,5	17,9	22	57	81	NW	30	NE	22	SSE	30	25,2	3	9	10	0,0	0,00	
14...	62,2	62,1	64,8	21,4	21,7	19,1	23,3	18,4	17,4	15,3	15,3	92	80	93	SSE	25	SSE	25	SSE	22	25,2	10	10	10	4,3	3,50	
15...	(65,7)	64,5	64,6	18,4	19,7	19,4	20,3	17,4	14,0	14,6	15,0	89	86	90	SSW	16	SSW	12	ESE	8	15,2	10	10	10	1,7	1,05	
16...	63,4	59,4	59,9	22,0	24,1	21,7	25,0	17,8	15,5	16,4	16,7	79	74	87	WNW	8	NE	24	NE	23	15,4	10	2	0	8,4	4,10	
17...	58,7	55,6	56,3	26,0	25,4	23,0	30,3	18,2	13,2	17,6	17,6	61	73	85	N	22	ENE	26	ENE	25	20,0	0	0	0	0,0	0,00	
18...	56,2	52,6	54,0	28,0	26,4	23,3	30,2	19,2	14,4	18,2	18,3	52	72	87	N	15	ENE	25	NE	30	16,2	0	0	0	0,0	0,00	
19...	56,8	52,6	54,5	25,8	25,7	23,9	27,5	21,4	18,6	18,5	19,0	76	76	86	ENE	17	ENE	27	NE	20	18,1	4	1	0	0,0	0,00	
20...	52,2	(47,2)	48,1	30,5	40,4	27,2	(40,5)	21,2	13,0	9,3	18,3	40	15	68	NNW	30	NNW	30	NNE	33	22,6	3	5	0	0,0	0,00	
21...	736,4	734,4	737,2	22,6	23,7	22,0	23,5	20,0	16,0	15,6	14,3	78	72	73	S	22	ESE	26	SE	18	25,5	10	10	10	0,1	0,05	
22...	56,8	54,4	56,0	24,0	26,4	23,1	27,0	18,4	15,6	17,1	18,6	71	67	89	ESE	8	ENE	16	E	23	14,9	10	4	10	0,3	0,20	
23...	61,1	60,6	62,0	21,6	25,0	21,9	25,9	18,8	16,7	13,0	13,1	87	56	68	SSE	23	ESE	26	SE	24	22,2	10	4	0	0,2	0,10	
24...	60,4	56,0	55,6	24,4	25,5	22,8	27,8	17,2	13,0	17,0	18,1	57	70	88	SSW	8	ENE	26	NNE	27	18,4	2	0	0	0,0	0,00	
25...	53,1	51,8	56,4	31,6	28,2	23,7	38,5	20,0	14,8	20,4	17,7	43	71	81	NNE	23	ESE	25	SSE	27	22,6	0	3	3	0,0	0,00	
26...	57,9	54,0	53,1	24,9	26,4	23,1	28,0	20,8	14,5	16,9	19,2	62	66	91	ESE	12	NE	24	NNE	18	19,8	3	7	3	0,0	0,00	
27...	51,4	48,1	50,9	32,0	32,1	24,8	36,6	21,2	19,6	18,8	19,8	55	53	85	NW	27	NNW	33	SSE	24	20,5	9	10	10	0,0	0,00	
28...	52,1	49,0	51,1	23,3	27,3	25,2	29,0	22,6	18,4	21,1	21,2	77	78	89	E	3	ENE	25	ENE	15	14,0	10	2	9	0,0	0,00	
29...	53,6	49,4	49,0	27,8	28,1	26,0	30,5	24,6	21,8	22,5	21,9	78	79	88	ESE	8	ENE	22	NE	25	15,6	7	0	0	0,0	0,00	
30...	48,6	48,6	54,8	32,6	22,0	21,0	40,0	17,8	20,1	18,0	15,7	55	92	85	N	30	SSW	45	S	28	25,8	4	10	10	3,6	2,00	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	758,67	755,96	757,64	25,09	25,56	22,51	28,79	19,43	15,62	16,70	17,00	67,9	70,2	83,6	—	48,0	—	23,2	—	22,9	19,00	6,6	5,3	4,9	131,1	33	

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(*) Temperatura média . .	22,69	22,90	22,99	25,31	24,18	26,43

● nos dias 1, 3, 4, 14, 15, 16 e 30. ●² no dia 2. ↗ nos dias 2, 21 e 27. ↘ no dia 2. △ nos dias 5, 12, 17, 18, 25, 27, 29 e 30. △² nos dias 5 e 30. △¹ no dia 13. △¹ nos dias 19 e 20. ↙ no dia 20. ● nos dias 21, 22, 23 e 27. ↗² no dia 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais							Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico				Duração efectiva	
1	26,2	18,1	26,8	26,7	25,7	25,2	36,0	—	1,4	16,0	5,3	7,6	0,00
2	33,3	17,1	25,1	26,4	25,7	25,2	51,1	—	19,9	17,1	1,4	42,8	1,09
3	39,5	19,3	24,2	25,8	25,9	25,3	60,7	—	21,0	51,5	44,8	39,1	7,30
4	39,7	20,9	24,7	25,5	25,9	25,3	61,1	—	27,2	43,1	45,6	38,6	5,47
5	51,3	17,5	25,2	25,6	26,0	25,4	64,6	47,6	50,4	44,8	32,8	42,7	10,43
6	33,2	19,1	26,0	25,6	25,8	25,4	45,0	—	18,5	23,8	15,7	19,3	0,00
7	44,7	16,1	25,3	25,8	25,8	25,6	62,3	15,5	63,6	31,6	23,0	39,4	4,35
8	41,7	16,3	25,5	25,7	25,8	25,4	62,6	16,7	28,8	45,1	45,9	39,9	10,02
9	40,7	17,6	26,2	25,9	25,9	25,6	61,6	20,2	28,8	49,0	46,2	41,3	5,11
10	38,5	20,3	26,5	26,0	25,8	25,5	60,3	20,5	12,9	28,0	41,2	27,4	4,06
11	38,7	18,1	26,6	26,1	26,0	25,7	59,0	18,7	50,4	48,4	48,2	49,0	12,22
12	44,0	17,4	26,7	26,3	25,9	25,6	61,0	18,7	52,9	47,6	47,0	49,2	13,48
13	48,0	18,5	28,2	26,6	26,0	25,7	68,8	18,6	50,4	44,5	38,6	44,5	10,53
14	27,3	20,6	27,2	26,7	26,0	25,5	30,3	—	6,4	4,8	3,6	4,9	0,00
15	21,8	17,1	26,0	26,7	26,2	25,6	26,9	—	8,4	6,7	8,1	7,7	0,00
16	39,2	17,8	24,7	26,3	26,2	25,6	62,6	—	42,6	52,1	46,8	47,2	8,08
17	33,7	17,0	25,1	26,0	26,2	25,7	61,3	16,6	51,8	51,0	47,3	50,0	13,24
18	44,5	16,6	25,5	25,9	26,2	23,7	59,5	20,1	51,0	50,1	47,6	49,6	13,23
19	40,1	20,1	26,4	26,1	26,2	25,8	58,4	19,4	31,8	50,1	47,0	49,6	13,27
20	49,4	19,5	27,1	26,3	26,2	25,7	69,0	21,6	49,8	46,2	43,4	46,5	13,28
21	27,6	21,9	28,0	26,7	26,1	25,7	35,2	21,7	5,6	12,6	18,5	12,2	0,00
22	37,7	17,6	27,2	27,0	26,2	23,7	61,4	17,6	32,4	33,8	47,6	51,3	10,56
23	38,2	19,9	27,4	27,0	26,2	25,7	62,0	19,3	12,3	40,6	49,0	34,0	6,47
24	42,1	15,7	27,2	27,1	26,4	25,8	58,9	16,6	31,8	52,4	47,9	50,7	11,16
25	50,4	18,3	27,7	27,1	26,5	25,9	66,6	19,5	49,6	48,2	46,2	48,0	13,32
26	38,8	20,7	27,8	27,3	26,5	25,9	59,6	—	53,8	32,1	49,3	51,7	9,57
27	42,8	20,1	27,8	27,6	26,7	26,0	68,2	21,9	53,8	31,9	21,6	33,8	5,09
28	41,3	22,0	28,1	27,5	26,6	25,9	64,2	21,9	22,7	54,0	46,8	41,2	8,08
29	43,0	22,7	28,7	27,9	26,9	26,1	61,5	23,6	47,6	31,0	45,9	48,2	12,23
30	48,7	22,8	28,9	28,1	26,8	26,0	71,0	23,6	48,7	50,1	3,4	34,1	7,52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	39,54	18,89	26,59	26,51	26,14	25,64	57,69	19,52	36,2	39,9	35,2	37,1	233,02

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1930

Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Latitude 25° 58' S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			
				9		15	21	9		15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
1 . . .	759,0	757,0	758,0	21,5	24,2	22,0	23,0	(17,1)	12,1	12,4	14,8	64	55	76	S	22	ESE	23	E	13	20,2	10	10	8	0,0	0,00
2 . . .	58,4	57,4	60,4	26,9	27,4	23,8	29,2	18,5	16,1	18,9	18,0	61	70	83	NNW	20	ENE	23	ESE	17	14,8	2	8	10	0,4	0,03
3 . . .	61,2	58,0	58,6	24,5	27,4	24,0	27,5	21,4	19,0	19,4	20,3	83	70	91	C	0	ENE	47	NNE	16	10,9	10	2	1	4,2	1,00
4 . . .	58,8	59,9	56,2	28,0	28,2	25,5	30,0	22,6	21,3	21,0	21,1	76	73	87	NNE	7	NE	27	NNE	28	19,0	8	4	10	0,0	0,00
5 . . .	34,3	30,4	53,2	25,7	29,5	25,4	31,4	20,7	20,6	23,5	18,7	84	77	78	N	20	E	41	SSE	47	17,4	10	1	10	50,9	3,00
6 . . .	56,0	53,2	55,6	25,8	27,0	25,5	29,0	22,0	19,2	20,3	22,4	78	77	92	ESE	12	ENE	48	E	1	11,5	4	7	10	0,0	0,00
7 . . .	52,9	51,6	56,3	31,5	31,4	25,0	38,5	22,6	19,5	23,1	17,8	57	68	76	NNW	23	ENE	10	SSE	26	20,8	8	10	3	12,4	1,00
8 . . .	59,8	57,4	58,6	24,9	28,3	24,6	29,0	22,9	18,2	19,8	19,9	78	69	87	SSE	48	E	17	E	8	14,5	10	4	1	0,0	0,00
9 . . .	58,7	55,3	56,1	27,3	29,0	25,5	30,4	23,4	19,1	21,3	22,2	70	71	92	SW	4	ENE	13	NNE	16	12,5	7	8	0	0,0	0,00
10 . . .	57,9	52,4	52,9	29,5	30,4	26,5	35,0	23,0	18,8	23,1	21,4	61	72	83	NNW	16	NE	27	NE	26	20,1	5	9	0	0,0	0,00
11 . . .	754,9	752,7	753,2	28,4	28,0	25,7	30,9	24,3	21,9	22,1	20,2	76	79	82	ESE	6	ESE	33	ESE	14	15,4	3	9	5	0,0	0,00
12 . . .	55,5	52,7	56,8	26,6	28,6	27,2	31,1	23,7	20,8	23,6	22,8	80	77	85	ESE	5	ENE	22	SE	30	17,0	10	9	10	0,0	0,00
13 . . .	60,7	57,7	57,5	23,3	29,5	25,6	29,7	23,1	19,6	21,6	21,2	96	70	87	WSW	20	ENE	14	NE	16	19,3	10	9	0	3,7	0,30
14 . . .	57,1	54,5	55,3	29,7	29,8	26,4	35,0	23,3	19,8	22,2	21,9	64	71	85	NW	28	ENE	23	NE	33	23,0	0	1	0	0,0	0,00
15 . . .	55,2	52,4	52,3	31,0	29,7	26,4	37,0	23,4	19,6	23,1	21,9	58	75	85	NW	32	ENE	25	NE	23	23,2	1	3	0	0,0	0,00
16 . . .	52,8	49,4	56,2	32,0	32,4	24,8	(40,0)	13,3	16,7	23,0	16,9	47	60	73	NNW	36	ENE	22	SSE	36	29,7	8	7	0	0,0	0,00
17 . . .	55,8	53,6	56,2	27,0	28,7	24,5	30,2	22,4	20,3	21,9	18,7	77	75	82	SE	48	ESE	16	SSW	17	19,8	7	10	10	0,7	0,05
18 . . .	56,0	54,1	55,8	27,4	28,0	25,0	29,6	22,3	20,7	19,5	19,8	73	69	84	SW	13	ESE	25	SE	17	18,1	9	9	3	0,0	0,00
19 . . .	56,2	53,5	54,4	27,3	28,8	25,5	29,6	22,2	20,7	18,7	19,7	77	64	82	SSE	17	E	23	E	14	15,7	8	5	2	0,0	0,00
20 . . .	54,8	54,9	53,9	27,4	29,5	26,6	29,8	23,9	21,9	22,2	22,0	81	72	85	NNW	7	NE	28	NE	22	13,9	10	9	10	1,9	0,05
21 . . .	753,4	753,4	754,8	24,3	28,0	26,0	29,6	23,0	19,7	21,5	21,5	88	77	86	W	18	ESE	21	E	24	18,1	10	9	9	2,3	1,50
22 . . .	54,7	53,6	53,4	27,2	28,0	25,0	30,1	24,0	21,8	22,3	19,5	81	79	83	NW	7	ENE	22	NNE	16	16,9	9	9	0	3,4	2,25
23 . . .	53,6	51,8	52,0	26,5	23,2	23,7	27,3	22,8	20,4	19,8	20,3	79	94	93	N	22	E	20	N	16	12,7	10	10	10	6,1	2,15
24 . . .	51,0	(48,5)	52,1	26,0	32,9	27,4	33,3	22,4	22,3	22,4	25,0	90	60	92	N	23	NNW	23	ENE	14	22,9	9	8	2	17,7	5,15
25 . . .	60,0	60,7	(62,5)	23,2	25,4	22,9	23,7	21,5	18,5	16,5	14,8	88	69	71	S	34	SE	39	SSE	25	31,0	10	10	9	1,4	0,35
26 . . .	62,3	61,2	61,8	24,5	26,4	23,3	27,1	20,3	15,5	14,3	14,7	66	57	70	SSE	23	ESE	24	ESE	25	24,4	7	2	0	0,0	0,00
27 . . .	60,8	58,4	58,7	23,2	28,0	24,0	28,5	19,1	13,2	14,5	14,9	56	52	67	S	15	E	20	E	23	17,5	10	0	0	0,0	0,00
28 . . .	57,9	55,4	56,0	27,0	27,5	24,0	29,4	19,5	13,5	16,4	16,0	58	59	72	NW	10	ENE	19	ESE	24	17,5	7	1	0	0,0	0,00
29 . . .	56,7	55,6	56,9	26,5	28,6	25,0	29,7	19,9	17,6	18,8	18,7	69	65	80	SW	12	E	24	ESE	24	16,7	4	2	8	0,0	0,00
30 . . .	56,9	55,7	57,0	26,7	26,9	24,4	30,5	21,4	17,5	18,7	19,1	68	71	84	SSW	14	E	23	SSE	17	17,7	5	9	10	0,0	0,00
31 . . .	57,2	53,9	53,8	25,2	27,7	25,4	29,6	21,1	19,2	20,5	20,2	81	74	84	ESE	2	ENE	15	NE	32	17,8	10	10	0	1,6	0,15
Médias	758,83	754,62	756,14	26,72	28,37	25,05	30,59	21,97	18,87	20,19	19,55	73,1	70,0	82,5	—	16,3	—	21,6	—	21,3	18,39	7,4	6,6	4,4	106,7	18,20

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,37	27,46	28,13	26,18	25,21	25,09

① nos dias 2, 17 e 29. ● nos dias 3, 7, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 31. △ nos dias 4, 5, 9, 10, 28 e 29.

≤ nos dias 4, 6, 8, 11, 12, 17, 18, 19 e 30. ●² no dia 5. □¹ nos dias 5, 7 e 13. ▲¹ nos dias 5, 16, 17, 24 e 25. ▲¹ no dia 7.△¹ no dia 14. □ nos dias 20 e 31. □ nos dias 22 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberio
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	18 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	4 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	36,6	16,6	28,2	28,4	27,0	26,0	58,8	—	22,4	30,0	33,0	28,5	4,09
2	44,2	17,3	27,2	28,0	27,0	26,1	63,7	48,1	31,0	32,9	48,7	30,9	9,49
3	40,5	21,1	27,9	27,9	27,2	26,2	59,4	—	37,0	32,9	46,5	43,5	7,00
4	42,2	21,2	28,1	27,9	27,2	26,2	66,0	22,2	47,9	34,2	47,6	43,2	10,26
5	42,0	20,2	28,2	28,1	27,2	26,2	62,9	—	32,2	33,2	46,2	43,9	9,23
6	46,0	20,8	28,3	28,4	27,2	26,2	70,7	—	51,2	59,4	57,2	49,2	9,58
7	50,1	22,1	28,4	28,1	27,2	26,3	70,1	22,8	51,0	51,5	26,3	42,9	9,44
8	46,4	21,4	28,8	28,3	27,3	26,3	64,5	—	27,7	39,8	49,3	38,9	6,43
9	47,2	22,2	28,4	28,4	27,4	26,5	64,4	22,6	51,5	54,9	48,2	51,5	9,38
10	47,5	21,3	28,9	28,3	27,4	26,5	70,5	22,2	52,4	62,2	45,6	53,4	13,18
11	44,2	22,9	29,4	28,6	27,6	26,5	62,2	23,8	50,4	51,2	33,6	43,1	10,44
12	46,8	22,6	29,9	28,8	27,5	26,5	68,4	—	32,5	46,8	45,6	41,6	7,03
13	48,4	22,2	30,3	29,1	27,7	26,6	64,3	—	9,8	52,4	51,5	37,9	7,50
14	47,7	22,0	30,0	29,2	27,7	26,6	65,1	21,9	50,4	52,1	47,6	50,0	13,43
15	50,5	22,1	30,4	29,5	27,8	26,7	66,7	22,8	52,9	51,5	44,8	49,7	13,42
16	51,8	20,7	30,9	29,6	27,9	26,7	69,7	21,1	51,5	52,4	47,9	50,6	12,02
17	47,0	21,3	31,3	29,9	28,0	26,8	65,1	—	47,6	25,8	27,7	33,7	6,56
18	49,8	21,6	30,7	30,0	28,1	26,8	67,8	21,3	58,5	26,9	27,4	37,6	4,31
19	49,3	21,6	30,2	30,0	28,2	26,9	68,4	21,7	53,2	28,6	49,0	43,6	7,43
20	48,5	22,7	30,4	29,9	28,2	26,9	66,1	—	27,2	40,0	55,7	41,0	4,35
21	48,0	22,4	30,3	29,9	28,3	27,0	66,6	—	20,7	61,0	54,3	43,3	2,51
22	43,6	23,6	30,2	29,9	28,5	27,0	63,7	—	35,6	37,8	33,0	35,5	6,32
23	32,6	22,1	30,2	30,0	28,7	27,2	43,5	23,0	27,4	23,8	2,5	17,9	0,44
24	44,7	22,1	29,2	29,7	28,6	27,2	63,9	—	46,2	52,9	52,4	50,5	7,40
25	36,5	21,2	29,2	29,6	28,7	27,2	57,0	—	24,0	21,6	34,2	25,6	4,43
26	42,2	18,7	28,2	29,3	28,6	27,2	66,4	19,8	50,7	36,1	50,7	43,8	8,12
27	43,8	17,2	28,2	29,1	28,7	27,4	69,5	18,1	46,8	55,4	50,4	50,8	11,25
28	47,8	17,9	28,7	28,9	28,6	27,4	65,4	19,2	43,7	53,2	50,7	49,9	13,27
29	44,7	17,7	29,4	29,1	28,7	27,4	66,7	19,6	51,8	56,0	49,0	52,3	13,07
30	43,6	20,1	29,9	29,2	28,6	27,4	68,8	20,7	51,5	53,8	25,2	43,5	10,13
31	45,3	20,3	30,3	29,5	28,7	27,5	68,2	19,5	33,6	53,2	21,3	36,0	2,08
Médias	45,22	20,88	29,34	29,03	27,92	26,75	63,11	—	41,5	46,0	41,4	43,0	253,02

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do sol descoberto		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
Janeiro	42,95	20,30	52,8	16,2	28	21 e 22	63,56	71,0	26	16,8	21	229,46	420,14	78
Fevereiro	45,32	19,47	53,3	15,2	25	6	64,77	73,0	5	16,8	6	201,18	363,58	55
Março	41,42	19,59	49,8	15,8	6	13	62,36	70,4	6	18,0	23	201,06	380,12	52
Abril	40,36	17,36	45,8	10,2	10	29	60,58	67,6	19	11,5	26	199,46	344,54	57
Maio.	39,65	13,26	43,4	10,2	14	11	57,77	63,2	26	11,9	19	232,30	336,57	69
Junho	36,58	10,63	40,2	7,8	11	19	54,79	62,2	20	9,2	19	247,48	316,02	78
Julho	40,58	11,20	41,8	7,6	24	2 e 3	55,61	60,3	29	9,2	1 e 3	281,39	330,50	83
Agosto.	36,21	11,67	43,5	7,5	24	2	55,00	61,2	25	8,6	1	258,51	347,34	74
Setembro	36,46	13,97	49,0	9,0	21	18	56,72	64,3	21	9,6	16	233,08	357,55	65
Outubro.	39,50	15,90	52,5	11,3	13	20	59,24	65,5	31	13,3	16	282,26	393,54	71
Novembro.	39,54	18,89	51,3	15,7	5	24	57,69	71,0	30	16,6	17 e 24	233,02	400,50	58
Dezembro	45,22	20,88	51,8	16,6	16	1	65,44	70,7	6	18,1	2 e 27	255,02	425,27	58
Ano	40,32	16,09	53,3	7,5	25 de Fevereiro	2 de Agosto	59,43	73,0	5 de Fevereiro	8,6	1 de Agosto	2856,22	4418,37	61

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Stação: Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses 1930	Termómetros na profundidade				Actinometria. Graus actinométricos			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
janeiro	29,47	29,42	28,57	27,46	35,9	46,2	37,7	39,9
fevereiro	29,78	29,89	29,26	28,48	37,4	39,1	40,1	38,9
março	27,89	28,45	28,78	28,29	38,1	39,6	35,8	37,8
abril	26,41	27,20	27,92	27,81	37,9	43,4	37,6	39,6
maio	23,27	24,93	26,64	27,06	37,7	44,8	39,8	40,8
junho	20,48	22,47	24,99	23,93	40,8	48,2	34,8	41,3
julho	20,14	21,67	23,79	24,85	40,2	43,5	36,5	40,1
agosto	20,44	21,71	23,46	24,35	37,9	44,2	37,6	39,0
<td>23,67</td> <td>23,23</td> <td>24,02</td> <td>24,41</td> <td>38,7</td> <td>40,0</td> <td>34,7</td> <td>37,8</td>	23,67	23,23	24,02	24,41	38,7	40,0	34,7	37,8
<td>24,68</td> <td>24,79</td> <td>24,84</td> <td>24,80</td> <td>44,0</td> <td>42,1</td> <td>37,4</td> <td>41,2</td>	24,68	24,79	24,84	24,80	44,0	42,1	37,4	41,2
<td>26,59</td> <td>26,51</td> <td>26,14</td> <td>25,64</td> <td>36,2</td> <td>39,9</td> <td>35,2</td> <td>37,1</td>	26,59	26,51	26,14	25,64	36,2	39,9	35,2	37,1
<td>29,31</td> <td>29,03</td> <td>27,92</td> <td>26,73</td> <td>41,5</td> <td>46,0</td> <td>41,4</td> <td>43,0</td>	29,31	29,03	27,92	26,73	41,5	46,0	41,4	43,0
Total	25,45	25,78	26,36	26,30	39,0	43,2	37,4	39,9

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Meteorológico Campos Rodrigues (Lourenço Marques)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses.	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1930	Desvio da normal	Média de 21 anos	1930	Desvio da normal	Média de 21 anos	1930	Desvio da normal	Média de 21 anos	1930	Desvio da normal	Média de 21 anos	1930	Desvio da normal
Janeiro	760,56	762,13	+ 1,57	25,37	24,94	- 0,43	71,8	76,5	+ 4,7	136,7	123,7	- 13,0	13	13	-
Fevereiro	61,14	62,66	+ 1,52	26,43	24,50	- 0,93	77,1	73,8	- 6,7	157,2	144,4	- 12,8	12	9	-
Março	62,54	62,97	+ 0,43	24,47	23,99	- 0,48	77,7	79,1	+ 1,4	134,4	196,4	+ 62,0	12	16	-
Abril	64,53	63,84	- 0,69	22,78	22,38	- 0,40	73,2	73,9	+ 0,7	42,0	36,8	- 5,2	7	4	-
Maio	65,64	68,62	+ 2,98	20,23	19,46	- 0,77	76,5	74,3	- 2,2	32,7	2,2	- 30,5	5	4	-
Junho	67,30	68,74	+ 1,44	18,38	17,31	- 1,07	72,3	70,8	- 1,5	11,4	3,6	- 7,8	2	5	-
Julho	69,55	68,20	- 1,35	18,06	17,89	- 0,17	73,4	69,9	- 3,5	15,3	3,0	- 12,3	3	1	-
Agosto	67,72	67,04	- 0,68	18,94	18,27	- 0,67	73,5	72,5	- 1,0	12,5	7,7	- 4,8	2	6	-
Setembro	63,64	64,70	- 0,91	20,37	19,83	- 0,54	73,4	67,9	- 5,5	26,4	4,1	- 23,3	5	6	-
Outubro	63,89	64,84	+ 0,95	22,10	21,52	- 0,58	74,2	69,6	- 4,6	57,3	5,3	- 52,0	8	5	-
Novembro	61,58	62,64	+ 1,03	23,36	23,38	+ 0,02	74,8	75,9	+ 1,1	72,0	131,1	+ 59,1	10	11	-
Dezembro	61,14	60,98	- 0,16	24,73	25,65	+ 0,92	74,8	77,4	+ 2,6	106,4	106,7	+ 0,4	5	13	-
Ano	764,60	764,78	+ 0,18	22,02	21,59	- 0,43	74,6	73,6	- 1,0	804,3	765,0	- 39,3	84	93	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1930

COLÓNIA D

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO CAMPOS RODRIGUES (Lourenço Marques)

Longitude = 32° 36' E. Greenwich.

Latitude

Meses	Pressão atmosférica				700 +				Temperatura							
					Extremas											
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	M	
Janeiro . . .	57,87	55,87	57,10	56,95	61,7	22	54,8	9 e 17	23,95	27,36	24,49	23,26	29,38	21,22	24,39	25
Fevereiro . . .	58,61	56,09	57,53	57,41	63,2	22	49,4	2	23,42	27,22	24,12	24,91	29,33	20,76	25,22	25
Março	58,77	56,67	58,04	57,83	65,7	13	48,0	9	24,60	26,84	23,75	24,28	28,31	20,47	24,94	25
Abril	59,68	57,59	58,99	58,75	67,3	26	53,0	23	22,92	25,81	22,08	22,63	26,99	18,50	24,40	25
Maio	61,37	62,18	63,66	63,40	71,4	18	52,7	7	19,81	23,67	19,06	19,76	25,36	14,81	20,92	19
Junho	61,47	62,67	63,78	63,64	73,0	29	53,8	6	17,21	21,93	16,79	17,42	23,30	12,37	19,29	18
Julho	64,08	61,63	63,12	62,95	72,5	31	50,3	6	17,79	22,92	17,33	18,08	24,37	12,85	16,39	18
Agosto	63,32	60,29	61,79	61,80	70,8	1	49,2	11	18,45	22,38	18,08	18,52	24,48	13,43	16,23	17
Setembro . . .	60,83	57,81	59,83	59,49	67,7	7	46,4	13	21,05	22,87	19,15	20,27	25,41	15,46	22,03	2
Outubro	60,99	58,32	59,82	59,74	66,2	2	45,4	13	23,78	23,99	21,12	22,34	27,01	17,45	21,49	25
Novembro . . .	58,67	55,96	57,64	57,42	65,7	15	57,2	20	23,09	25,36	22,51	23,97	28,79	19,43	22,69	21
Dezembro . . .	58,83	54,62	56,14	56,53	62,5	25	48,5	24	26,72	28,37	25,05	26,08	30,59	21,97	25,37	2
Ano	60,87	58,31	59,79	59,66	73,0	29 de Junho	45,4	13 de Outubro	22,40	24,91	21,13	21,96	26,92	17,40	—	

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Wind									
						Total	Máxima em 24 horas	Data											
	9	15	21	Média		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW				
Janeiro	7,8	5,6	4,2	5,7	167,2	423,7	78,8	16	16,23	0	3	8	16	11	10	9	8	10	7
Fevereiro	6,8	5,0	4,6	5,5	146,0	444,4	58,7	27	17,17	1	3	13	14	8	8	4	8	9	5
Março	6,7	6,3	3,2	5,4	110,7	196,4	100,5	10	15,34	4	10	9	13	8	4	5	9	7	5
Abril	5,4	4,8	4,1	4,8	113,0	36,8	21,2	3	14,03	4	7	10	17	6	3	2	5	6	40
Maio	4,2	3,2	4,0	2,8	113,6	2,2	1,2	4	14,73	4	7	12	10	4	4	1	6	9	8
Junho	2,1	3,8	4,1	2,3	116,5	3,6	1,6	6	18,04	2	2	5	10	11	6	1	6	6	10
Julho	2,8	3,2	0,9	2,3	136,9	3,0	3,0	28	18,18	3	4	8	12	9	4	1	3	9	6
Agosto	4,8	4,7	4,9	3,8	127,9	7,7	2,4	26	18,80	6	4	15	18	4	3	1	10	10	6
Setembro	5,7	4,3	4,0	4,7	180,3	4,4	2,2	11	21,93	5	5	12	11	8	4	4	12	12	7
Outubro	5,3	4,9	3,6	4,6	170,3	5,3	3,5	6	17,75	0	2	12	25	6	11	4	8	5	2
Novembro	6,6	5,3	4,9	5,6	146,0	131,1	91,9	2	19,00	4	4	13	19	5	8	4	12	4	1
Dezembro	7,4	6,6	4,4	6,1	142,7	106,7	50,9	5	18,39	4	5	9	15	13	14	4	8	3	2
Ano	5,4	4,8	3,2	4,5	1671,4	765,0	100,5	10 de Março	17,40	37	56	126	180	93	79	42	87	90	7

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 a partir da meia noite (0h).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 15 e 21 termómetros. A chuva que figura no mapa é a calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação corresponde à media.

MOÇAMBIQUE

1930

5 58' S.

Altitude = 59 metros

Máx. das	Mín. das	Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
		Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
26,97	24,30	24,38	25,72	—	37,2	28	18,2	21 e 22	17,76	18,76	18,59	18,37	71,7
24,51	23,86	24,99	26,27	—	37,4	26	17,4	6	16,58	17,73	17,53	17,28	69,2
23,08	23,99	24,45	23,34	—	35,9	9	17,9	13	18,08	18,21	17,92	18,07	78,7
23,39	22,71	21,03	19,84	—	31,4	9	12,4	29 e 30	15,75	16,20	16,22	16,06	73,7
20,34	18,42	19,45	19,41	—	31,3	7	12,3	16	12,30	13,38	13,48	13,05	71,7
17,61	16,49	17,10	16,27	—	27,3	12	9,7	19	10,15	11,17	11,10	10,84	69,3
19,44	18,19	17,68	17,38	—	31,5	6	9,3	3	10,38	10,82	11,29	10,83	68,9
18,68	17,22	19,25	20,23	20,16	34,8	23	8,8	1	11,17	11,71	12,16	11,68	71,1
17,11	20,46	20,82	20,09	—	35,9	4	10,2	18	11,47	12,67	12,93	12,26	60,6
21,86	21,20	23,54	24,15	—	35,2	31	13,8	20	12,16	14,51	14,38	13,68	66,5
22,99	25,34	24,48	26,13	—	40,5	20	16,5	7	15,62	16,70	17,00	16,44	67,9
28,13	26,18	25,21	25,09	—	40,0	16	17,1	1	18,87	20,49	19,55	19,54	73,4
—	—	—	—	—	40,5	20 de Novembro	8,8	1 de Agosto	14,17	15,17	15,18	14,84	69,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,3

Número de dias com										Vento														
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no ubi- metro	Água inferior a 1/4 de mi- limetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Neve	Granizo	Saravá	Orvalho	Gelo	Raiada	Sinistro	Trovoes	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tem- peratura	
0	0	3	3	2	1	13	5	6	26,30	7	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	3	1	0	
1	1	0	4	4	0	9	4	5	48,55	8	0	0	0	7	0	0	0	5	1	0	5	1	0	
1	1	1	1	7	0	16	0	11	36,45	6	0	0	0	8	0	0	0	7	1	0	3	1	0	
1	1	1	4	6	0	4	0	3	7,25	5	0	0	0	12	0	0	0	3	1	3	4	0	0	
6	3	5	8	1	0	3	1	2	4,25	4	3	0	0	21	0	0	0	2	0	3	0	1	0	
7	1	4	5	5	0	5	4	2	1,35	4	3	0	0	20	0	0	0	4	0	8	0	1	0	
2	4	5	9	9	0	4	0	1	1,40	4	4	0	0	19	0	0	0	0	2	5	0	1	0	
2	0	1	3	12	0	6	1	4	2,55	4	0	0	0	13	0	0	0	4	0	5	2	0	0	
0	0	0	3	5	0	6	1	1	2,33	8	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	5	1	
0	2	1	2	13	0	5	2	2	1,50	5	3	0	0	4	0	0	0	4	2	3	2	2	0	
0	0	3	7	0	0	8	2	8	33,55	4	4	0	0	40	0	0	0	5	1	3	5	2	0	
1	1	0	4	6	1	13	0	11	18,20	4	0	0	0	6	0	0	0	7	9	0	1	3	1	
21	14	24	55	69	2	89	44	56	153,48	60	15	0	0	4	126	0	0	0	40	17	30	25	22	2

A máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos 24 horas do dia em que figura e é relativa às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ESTUDOS PRELIMINARES DA CHUVA DE LOURENÇO MARQUES

PELO

DR. MANUEL ANTÓNIO PERES JÚNIOR

Antigo Director do Observatório Astronómico e Meteorológico «Campos Rodrigues»
de Lourenço Marques

As primeiras observações meteorológicas de Lourenço Marques, com carácter sistemático, são as de Agusto de Castilho de 1786 a 1879. Interrompidas neste ano, só recomeçaram em 1899 por iniciativa da Mission Romande. Em 1906 começaram a ser feitas por funcionários do Estado, a princípio, na Capitania do Pôrto, e, a partir de 1909, no Observatório Campos Rodrigues, que nesse ano inaugurou os seus serviços.

Temos assim um registo de observações de chuva que se estende ininterruptamente por mais de trinta anos. Mas não é prudente associá-las numa única série, visto que a estação do Observatório difere, da da Missão, quase dois quilómetros em distância, e trinta metros em altitude, e, da da Capitania, cerca de três quilómetros em distância e sessenta metros em altitude. Para garantia de homogeneidade, apenas tomamos em consideração os valores registados no Observatório.

Na Tabela I encontram-se os valores normais (médias de 20 anos) da chuva para cada mês e para o ano; na Tabela II encontram-se os totais anuais, contados de Julho a Junho para não cortar a estação das chuvas.

A Tabela II mostra que a chuva de Lourenço Marques apresenta uma variação grande e irregular, tendo sido os anos 1909–10, 1914–15, 1917–18, 1919–20, 1922–23, 1924–25, os de máxima precipitação.

Há entre o povo a crença de que os anos de grandes chuvas se sucedem com intervalos de cinco anos. A Tabela II não mostra, à primeira vista, esse período quinquenal, pois o intervalo entre os máximos consecutivos vai de dois a cinco anos; mas nós podemos separar esses máximos em duas séries: 1909–10, 1914–15, 1919–20, 1924–25 e 1917–18, 1922–23, cada uma das quais apresenta um período de cinco anos. Este facto parece confirmar a crença popular no período de cinco anos, que seria real, mas associado a outros que o mascarassem.

Vinte anos é um período muito curto para se verificar se, em Lourenço Marques, a chuva está sujeita aos mesmos períodos que Hutchins indicou para a vizinha África do Sul. Contudo, a fraca indicação que ele pode dar não é favorável a tais períodos.

No nosso estudo começamos por investigar a existência de variações periódicas. A curva obtida pelo método de Waller sugere a existência de dois períodos associados, um de trinta meses e outro de sessenta meses.

O período de trinta meses (dois anos e meio) parece ser um período geral meteorológico, visto ter-se encontrado em outros lugares e para outros elementos. No que respeita à chuva de Lourenço Marques, o seu aspecto é o de um período de cinco anos, porque os seus máximos (ou mínimos) caem alternadamente na época das chuvas e na época seca e, nesta, não se dá por eles.

Os dois períodos dão uma variação periódica do total anual da chuva que é representada pela fórmula

$$P = 154^{\text{mm}} \cos(72^\circ t + 67^\circ) + 215^{\text{mm}} \cos(144^\circ t - 43^\circ) \dots \quad (1)$$

(t em anos; t = 0 para 1909–10).

Os valores de P dados pela fórmula (1) não concordam bem com as diferenças entre os valores observados em cada ano e o valor normal; dirigimos, por isso, o nosso estudo noutra sentido: a correlação com outros elementos.

A curva da chuva de Bombaim mostra certa analogia com a de Lourenço Marques. Deduzida a correspondente equação de regressão, a concordância entre os valores observados e calculados não era ainda satisfatória. Decidimos então adoptar uma fórmula assente nas duas bases: variação periódica e correlação. A concordância entre os valores teóricos e os observados melhorou muito e os resíduos foram comparados com outros elementos locais.

O facto observado de que a chuva cai, em Lourenço Marques, quase exclusivamente com ventos dos quadrantes do Sul, levou-nos a determinar a sua correlacão com a componente Sul do vento.

É o resultado final dêste estado que aqui vamos expor.

Mas, permita-se-nos este parêntesis, digamos qual o fim prático dêle. O objectivo em vista era obter uma fórmula que permitisse prever os anos de secas e de chuvas abundantes. Para isso bastava limitarmo-nos aos meses mais chuvosos — Dezembro a Março — e estabelecer uma fórmula baseada em elementos observados com suficiente antecedência.

Os elementos variáveis que entram na fórmula que conseguimos estabelecer são:

As unidades adoptadas foram: milímetros para a chuva e dezenas de quilómetros para o vento.

Os valores da chuva da Índia foram tirados de *Réseau Mondial* que está publicado apenas para os anos de 1910 a 1922, o que nos forceu a limitar a nossa série a treze anos.

Os coëficientes de correlacão parcial são:

Para ΔI : +0,77
 Para ΔV : +0,49 { correlação total: +0,83

e a equação de regressão (com a variação cíclica) é:

$$C = 520^{mm} + P' + 0.998 \Delta I + 0.526 \Delta V \dots \quad (2)$$

A Tabela III dá os valores observados (O), os calculados (C) pela fórmula (2) e as suas diferenças (O-C); os valores de O e C estão reproduzidos na Figura 1.

Conclusão

O número de anos em que este estudo se baseia parece-nos muito curto para aceitar os seus resultados com sólida confiança. Contudo, o coeficiente de correlação é tão elevado e o paralelismo das curvas da Figura 1 é tão marcado que temos uma viva esperança de ter encontrado o caminho para a solução do problema.

O estudo deve estender-se aos anos de 1923 até o presente. Se êsses anos obedeceram à fórmula (2) tão bem como as anteriores e se as observações anteriores a 1909, feitas na Capitania do Pôrto e na Missão, não lhe obedeceram francamente, pensamos que essa fórmula permitirá fazer uma grosseira previsão de anos de seca e anos de grandes chuvas.

Para terminar, diremos que os resíduos O-C sugerem um período de cerca de vinte anos. Não é, porém, o período de dezanove anos indicado por Russell para a África do Sul. Só num futuro ainda muito afastado se poderá esclarecer este caso.

(Traduzido do *South African Journal of Science*, vol. **xxvii**).

TABELA I

**Valores normais da chuva
em Lourenço Marques
(milímetros)**

Janeiro	133
Fevereiro	149
Março	132
Abril	40
Maio	34
Junho	12
Julho	17
Agosto	15
Setembro	26
Outubro	55
Novembro	68
Dezembro	106
Ano	787

TABELA II

**Totais anuais da chuva em Lourenço Marques
(milímetros)**

1909-10	1032
1910-11	693
1911-12	521
1912-13	461
1913-14	694
1914-15	1009
1915-16	489
1916-17	569
1917-18	1761
1918-19	769
1919-20	949
1920-21	634
1921-22	734
1922-23	1140
1923-24	719
1924-25	1099
1925-26	716
1926-27	377
1927-28	649
1928-29	740

TABELA III

**Valores observados (O) e calculados (C) da chuva em Lourenço Marques
nos meses de Dezembro a Março (milímetros)**

Ano	O	C	O-C
1910-11	272	438	-166
1911-12	213	346	-133
1912-13	319	614	-295
1913-14	356	362	+ 6
1914-15	857	963	-106
1915-16	259	234	+ 25
1916-17	417	416	+ 1
1917-18	1225	1130	+ 95
1918-19	422	303	+ 119
1919-20	699	623	+ 76
1920-21	348	319	+ 29
1921-22	210	319	-109
1922-23	794	713	+ 81

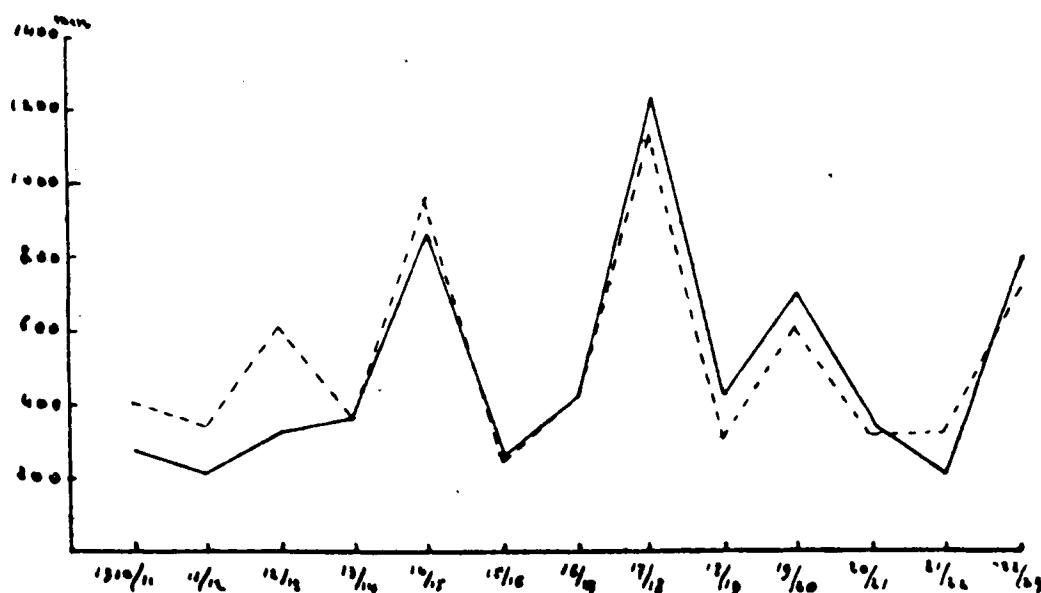


Figura 1. — Valores observados e calculados da chuva em Lourenço Marques nos meses de Dezembro a Março

Observados _____
Calculados _____

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação meteorológica de António Enes (2.ª classe)

Latitude 16° 13' S. Longitude 39° 59' E. Greenwich. Altitude — 6^m

Mês — 1930	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais						Humidade relativa. Média	Evaporação total em mm/m	Chuva em m/m			Número de dias com											
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média das máximas	Média das mínimas	Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Vento predominant	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
		Máximas	Mínimas																										
Janeiro . . .	758,0	—	—	—	—	—	27,6	32,1	22,6	9,5	—	—	—	—	73,2	—	163,0	71,0	21	SW	15,0	8	0	0	3	0	0	2	
Fevereiro . . .	59,4	—	—	—	—	—	27,2	31,9	22,4	9,5	—	—	—	—	75,4	—	100,5	48,0	5	—	—	6	0	0	0	0	0	0	0
Março . . .	61,0	773,5	767,4	6,1	18	11	27,7	32,2	22,6	9,6	34,0	22,0	10, 11 e 12	—	73,1	—	243,5	60,0	14 e 16	SW	17,1	10	0	0	6	0	0	1	
Abril . . .	60,6	—	—	—	—	—	26,5	30,8	21,3	9,5	32,4	19,0	12	27 e 30	72,5	—	77,5	25,0	14	S	22,5	10	0	0	1	0	0	0	
Maio . . .	64,8	—	—	—	—	—	23,6	28,0	18,7	9,3	30,0	17,6	6	26	74,8	—	37,6	21,0	1	S	22,2	6	0	0	0	0	0	4	
Junho . . .	64,6	—	—	—	—	—	24,5	26,1	16,4	9,7	—	—	—	—	77,6	—	25,5	6,5	11	—	—	6	1	0	0	0	0	0	1
Julho . . .	66,5	—	—	—	—	—	24,3	26,1	15,9	10,2	—	—	—	—	77,7	—	35,0	35,0	31	—	—	4	3	0	0	0	0	0	0
Agosto . . .	65,4	70,5	60,3	10,2	1	13	22,6	27,0	17,1	9,9	30,0	14,6	12	1	72,1	—	13,5	5,5	15	ENE	20,5	3	1	0	0	0	0	0	
Setembro . . .	63,6	68,5	59,5	9,0	20	13	24,3	28,8	18,7	10,1	34,5	14,5	28	16	63,6	—	4,3	4,3	16	S	24,3	4	1	0	0	0	0	2	
Outubro . . .	63,0	66,7	55,9	10,8	16	13	25,2	29,6	19,7	9,9	34,0	17,1	14	16	61,6	—	22,3	15,0	9	NE	21,4	3	1	0	1	0	2	0	
Novembro . . .	61,6	—	—	—	—	—	27,4	31,9	21,5	10,4	34,4	20,0	28	—	59,8	—	2,3	2,3	15	NE	15,9	4	0	0	0	0	0	0	
Dezembro . . .	59,4	63,6	53,4	8,2	3	22	29,0	34,1	23,2	10,9	36,6	22,4	27	5, 19 e 20	58,7	—	11,6	7,0	19	ENE	20,4	3	0	0	0	0	0	3	
Ano . . .	762,3	—	—	—	—	—	25,3	29,9	20,0	9,9	—	—	—	—	70,0	—	736,6	71,0	21 de Janeiro	—	—	58	7	0	11	0	3	13	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação meteorológica de Pebane (2.ª classe)

Latitude 17° 15' S. Longitude 38° 10' E. Greenwich. Altitude — 29^m

Mês 1930	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa. Média.	Evaporação total em m/m	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	máximas		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima					Chuva	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto			
		Máxima	Mínima							máximas	mínimas																			
Janeiro .	—	—	—	—	—	—	—	—	27,6	30,8	23,8	7,0	35,3	22,2	45	—	72,0	—	136,0	65,0	3	SW	—	11	0	0	0	0	2	
Fevereiro .	—	—	—	—	—	—	—	—	27,3	30,6	23,1	7,5	32,4	20,2	4	7	71,9	—	222,0	63,5	5	S	—	6	0	0	3	0	0	0
Março . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	27,5	31,2	23,6	7,6	34,4	22,1	—	14 e 16	73,5	—	260,0	78,0	15	SSE	—	8	0	0	1	0	0	1
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	26,6	29,6	23,2	6,4	—	—	—	—	72,0	—	136,0	57,0	17	—	—	10	0	0	0	0	0	0
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	23,6	26,9	19,9	7,0	28,8	16,2	45	22	72,7	—	15,0	6,0	4	SSE	—	10	0	0	0	0	0	0
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	24,9	17,0	7,9	26,8	14,1	7	12 e 13	74,7	—	90,0	15,0	17	SSE	—	12	8	0	0	0	0	0
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2	24,8	17,6	7,2	28,0	15,9	8	—	78,6	—	44,0	13,0	31	—	—	9	14	0	0	0	2	2
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	22,7	26,4	18,2	8,2	32,3	14,5	14 e 22	7	67,8	—	0,0	—	—	S	—	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	29,4	18,8	10,3	37,9	—	29	—	65,5	—	0,0	—	—	S	—	0	0	0	0	0	7	1
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	29,9	17,0	12,9	36,3	13,1	29	21	79,4	—	0,0	—	—	S	—	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	33,9	17,0	16,9	39,3	13,6	30	1	86,2	—	0,0	—	—	SE	—	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	33,3	22,8	10,5	39,3	18,1	25	2	68,6	—	19,0	12,5	28	SE	—	3	0	0	7	2	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	25,2	29,3	20,2	9,4	—	—	—	—	73,6	—	922,0	78,0	15 de Março	—	—	69	22	0	11	2	9	6

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Catuane

1930

Latitude 26° 50' S. Longitude 32° 15' E. Greenwich.—Altitude—

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovoada	Céu limpo	Relâmpagos	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	25,5	30,6	20,4	10,2	38,5	14,5	9	21	71,2	169,4	60,0	17	S	10	1	10	0	5	2	16		
Fevereiro	25,4	31,2	20,1	11,1	38,0	17,0	26	6	68,3	30,4	47,2	27	NE	6	0	7	3	6	3	18		
Março	24,5	29,3	19,7	9,6	37,0	16,0	9	13	75,9	113,0	48,8	10	NE	13	4	11	3	3	5	19		
Abril	22,6	27,6	17,0	10,6	34,0	8,5	4,9 e 11	28	75,5	37,8	34,3	5	NE	6	3	12	2	5	7	14		
Maio	20,1	26,6	14,6	15,0	30,0	7,5	7	20	69,0	3,5	3,5	25	NE	1	10	15	2	0	21	5		
Junho	17,4	24,5	8,6	15,9	27,5	4,0	7 e 12	17	70,5	3,5	3,5	3	S	1	7	16	2	1	19	5		
Julho	18,7	25,7	10,0	15,7	32,0	4,0	6	1	64,7	0,4	0,4	28	N	1	4	18	1	2	20	2		
Agosto	18,4	26,0	10,9	15,1	—	—	—	—	—	9,9	6,0	28	—	5	0	0	0	0	0	0		
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	5,2	15	—	2	0	0	0	0	0	0		
Outubro	23,3	29,8	16,6	13,2	39,0	12,0	27	2	63,1	7,3	4,8	10	NE	4	3	4	2	2	5	13		
Novembro	24,8	31,1	18,6	12,5	43,0	15,0	20	12 e 16	69,1	26,0	5,2	23	S	12	0	8	9	4	4	15		
Dezembro	26,7	32,6	21,0	11,6	42,0	16,5	16	1 e 30	68,9	130,8	78,4	5	N	8	1	8	8	8	2	22		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	537,6	75,4	5 de Dezembro	—	69	33	109	32	36	88	129		

Estação climatológica de Bela Vista (Maputo)

1930

Latitude 26° 20' S. Longitude 32° 41' E. Greenwich.—Altitude — 15^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovoada	Céu limpo	Relâmpagos	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	26,3	31,7	18,3	13,4	35,5	16,0	3 e 14	—	76,5	129,7	81,3	18	S	4	0	0	0	0	4	6		
Fevereiro	25,5	30,9	17,0	13,9	35,0	15,0	26	19	73,3	83,8	32,0	18	S	6	0	0	2	0	0	5		
Março	25,5	30,6	18,5	12,1	35,5	17,0	4	—	78,3	160,6	68,5	11	E	11	0	4	2	1	0	8		
Abri	25,2	30,3	17,6	12,7	35,5	11,0	1	26 e 30	75,5	20,0	13,0	19	E	2	1	6	0	4	2	3		
Maio	20,9	27,4	12,2	15,2	29,5	10,0	1 e 22	18 e 29	79,5	6,3	6,3	4	E	1	3	17	1	0	6	1		
Junho	19,6	24,8	12,2	12,6	28,0	9,0	1 e 3	27	80,8	11,6	11,6	2	E	1	4	16	1	0	10	1		
Julho	19,4	25,6	12,0	13,6	28,5	9,5	13 e 16	25 e 30	85,9	4,2	4,2	30	N	1	8	8	1	0	14	1		
Agosto	19,2	25,0	13,0	12,0	31,0	7,5	26 e 27	1	74,6	17,1	8,5	7	NE	5	9	15	1	1	13	1		
Setembro	20,6	26,7	13,8	12,9	34,0	5,0	6	14	85,5	1,7	1,7	25	S	4	8	6	2	0	10	1		
Outubro	23,0	28,3	17,0	11,3	35,0	13,0	27	17	85,5	11,6	7,0	9	NE	2	0	11	1	0	6	1		
Novembro	25,3	31,3	19,5	11,7	39,5	16,0	20	24	—	61,6	27,2	30	NE	5	0	1	2	0	7	1		
Dezembro	27,7	32,1	22,2	9,9	39,5	15,0	7	8	72,5	321,5	135,0	25	NE	6	0	0	3	0	2	1		
Ano	23,2	28,7	16,1	12,6	39,5	5,0	20 de Novembro e 7 de Dezembro	14 de Setembro	—	829,7	135,0	25 de Dezembro	S	43	33	74	16	6	71	1		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Umbeluzi (particular)

1930

Latitude 26° 04' S. Longitude 32° 23' E. Greenwich. Altitude — 13^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nuvem alto	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																	
Janeiro	25,4	31,2	19,6	11,6	37,8	17,8	28	—	84,2	112,7	79,2	16	—	7	—	—	—	—		
Fevereiro	25,3	31,3	19,3	12,0	38,9	15,0	26	5	77,6	84,0	32,5	26	—	6	—	—	—	—		
Março	21,6	29,9	19,4	10,5	35,6	17,2	10	—	82,8	225,5	54,1	9	—	8	—	—	—	—		
Abril	22,6	28,6	16,7	11,9	33,9	8,9	13	27	83,0	4,3	3,3	1	—	2	—	—	—	—		
Maio	19,1	26,3	11,9	14,4	30,6	7,8	7	15	83,8	39,4	39,4	2	—	1	—	—	—	—		
Junho	16,7	25,0	8,4	16,6	30,0	5,0	2	16	83,6	9,6	9,6	2	—	1	—	—	—	—		
Julho	17,4	23,5	9,2	16,3	32,2	5,6	10	28	84,8	11,9	11,9	28	—	1	—	—	—	—		
Agosto	18,7	26,0	11,4	14,6	36,1	6,1	23	2	79,3	4,6	4,6	6	—	1	—	—	—	—		
Setembro	21,2	28,3	14,9	13,4	40,6	7,2	5	17	66,1	5,1	2,5	23	—	3	—	—	—	—		
Outubro	23,0	30,1	15,9	14,2	38,9	11,1	13 e 27	18	64,8	27,2	17,0	6	—	3	—	—	—	—		
Novembro	25,1	31,9	18,3	13,6	42,8	13,9	20	23	73,1	51,6	16,5	30	—	6	—	—	—	—		
Dezembro	26,8	33,3	20,4	12,9	42,2	17,2	7 e 16	26, 27 e 28	76,3	272,7	168,6	21	—	10	—	—	—	—		
Ano	22,2	29,0	15,4	13,6	42,8	5,0	20 de Novembro	16 de Junho	78,8	848,6	168,6	21 de Dezembro	—	49	—	—	—	—		

Estação climatológica de Namaácha

1930

Latitude 25° 59' S. Longitude 32° 01' E. Greenwich. Altitude — 594^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nuvem alto	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																	
Janeiro	21,8	27,6	17,6	10,0	34,5	13,5	28	49	76,5	279,1	101,8	16	—	9	0	0	0	2	14	
Fevereiro	21,6	28,5	17,1	11,4	35,7	13,5	14	4	76,8	97,3	35,8	17	—	8	0	0	0	3	12	
Março	21,0	27,0	17,0	10,0	33,0	13,0	13	12	82,3	282,4	115,0	9	—	14	0	0	0	0	8	
Abri	19,5	24,9	15,4	9,5	—	—	—	—	80,6	22,7	43,2	2	—	7	0	0	0	0	0	
Maio	17,0	23,3	12,3	11,0	29,0	9,0	7	9	72,1	46,0	42,8	2	—	3	0	0	0	0	4	
Junho	14,7	21,0	10,3	10,7	25,3	7,5	1 e 12	13, 29 e 30	69,3	13,6	9,6	23	—	2	0	0	0	0	0	
Julho	15,9	22,4	11,3	11,1	29,0	6,0	10	30	64,1	31,8	31,8	28	—	1	0	0	0	0	47	
Agosto	16,6	23,0	11,2	11,8	—	—	—	—	76,7	31,4	10,9	6	—	7	0	0	0	0	0	
Setembro	18,2	25,8	12,2	13,6	37,5	6,5	3	15	64,7	15,3	9,2	12	—	5	0	0	0	0	41	
Outubro	21,2	28,4	14,8	13,6	37,5	11,5	28	1, 13 e 14	60,6	11,2	8,4	9	—	2	0	0	0	0	40	
Novembro	22,3	29,6	16,0	13,6	38,0	12,5	20, 25 e 30	2	69,5	67,7	28,0	14	—	7	0	0	0	0	6	
Dezembro	24,1	30,6	17,8	12,8	36,0	13,0	8	4	73,3	147,2	68,0	5	—	10	0	0	0	0	4	
Ano	19,4	26,0	14,4	11,6	—	—	—	—	72,3	1045,5	115,0	9 de Março	—	73	0	0	0	0	74	

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Vila Luíza (Marracuene)

1930

Latitude 25° 44' S. Longitude 32° 41' E. Greenwich. Altitude — 26^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ●	Nuvemiro ☂	Cacimbo ☁	Trovões ☼	Relâmpagos ☿	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	25,9	30,7	21,0	9,7	39,0	10,0	28	30	68,4	100,5	19,4	18	E	9	0	0	0	6	3			
Fevereiro	26,2	30,7	20,8	9,9	37,0	18,0	26	6	58,4	128,2	74,5	27	E	7	0	0	0	0	16	3		
Março	25,3	29,8	20,8	9,0	36,0	18,0	9	13	76,5	191,4	68,6	40	E	10	0	0	0	0	8	2		
Abril	24,4	29,4	19,7	9,4	35,0	13,0	1	29	78,1	7,5	6,3	5	E	3	0	0	0	0	14	2		
Maio	21,4	26,5	16,3	10,2	32,0	12,5	7	16	74,9	3,2	3,2	29	E	1	0	0	0	0	15	0		
Junho	18,8	24,8	13,6	11,2	28,0	10,0	8	17 e 19	78,1	21,4	17,5	3	S	3	0	0	0	0	20	0		
Julho	19,2	26,0	13,6	12,4	34,5	9,5	28	16	81,4	0,0	—	—	E	0	0	0	0	0	22	0		
Agosto	19,2	25,0	14,2	10,8	34,0	9,5	25	1	82,4	7,4	4,6	7	S	5	0	0	0	0	13	1		
Setembro	21,4	28,9	14,6	14,3	36,5	10,0	21	14	80,4	9,3	2,5	16	S	5	0	0	0	0	10	5		
Outubro	22,5	30,5	16,0	14,5	38,5	13,0	13	22	85,2	3,2	3,2	1	E	1	0	0	0	0	13	2		
Novembro	26,0	34,7	18,9	15,8	41,5	—	30	—	67,3	91,0	30,9	2	S	8	0	0	0	0	8	5		
Dezembro	27,6	33,3	22,1	11,2	41,0	15,5	16	1	69,8	232,0	91,0	13	S	9	0	0	1	0	8	1		
Ano.	23,1	29,2	17,6	11,6	41,5	—	30 de Novembro	—	81,5	795,1	94,0	13 de Dezembro	E	61	0	0	1	0	153	24		

Estação climatológica de Moamba

1930

Latitude 25° 36' S. Longitude 32° 14' E. Greenwich. Altitude — 110^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ●	Nuvemiro ☂	Cacimbo ☁	Trovões ☼	Relâmpagos ☿	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	26,2	32,4	19,9	12,5	40,5	16,0	28	20 e 21	72,8	52,5	26,3	1	—	7	0	0	1	0	0	0		
Fevereiro	26,5	33,0	19,9	13,1	40,5	16,5	2	5	70,4	82,3	61,7	27	—	4	0	0	1	0	2	0		
Março	24,8	29,9	19,2	10,7	36,0	16,5	13	—	73,8	121,4	32,6	10	—	7	0	0	4	0	0	0		
Abri.	23,2	28,9	16,7	12,2	36,0	9,5	1	21, 28 e 29	77,5	9,6	5,3	5	—	2	0	0	2	0	7	0		
Maio	20,3	27,1	12,0	15,1	32,0	8,5	7	19	71,1	1,6	1,1	25	—	2	0	1	0	0	12	0		
Junho	15,7	23,4	9,1	16,3	29,0	5,5	1	17	70,2	10,8	4,6	2	—	3	0	1	3	0	15	0		
Julho	18,6	26,0	9,4	16,6	32,3	4,5	6	2	73,0	1,9	1,3	29	—	2	0	2	1	0	22	0		
Agosto	19,8	26,7	11,3	15,4	38,0	6,0	25	2 e 4	77,8	8,8	4,0	6	—	3	0	0	1	0	14	0		
Setembro	22,2	29,2	14,5	14,7	39,5	7,5	5	18	89,1	9,6	7,0	26	—	2	0	0	2	0	8	0		
Outubro	24,3	31,5	16,3	15,2	39,0	13,0	28	17	86,5	0,0	—	—	—	0	0	0	1	0	4	0		
Novembro	26,1	33,3	18,6	16,7	42,5	14,5	30	8	—	25,7	16,0	2	—	6	0	0	2	0	5	0		
Dezembro	27,6	34,0	20,4	13,6	40,0	16,0	7 e 16	1	—	138,5	32,0	13	—	14	0	1	10	0	1	0		
Ano.	22,9	29,8	15,6	14,2	42,5	4,5	30 de Novembro	2 de Julho	—	462,4	61,7	37 de Fevereiro	—	52	0	5	28	0	90	0		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Manhiça

1930

Latitude 25° 27' S. Longitude 32° 50' E. Greenwich. Altitude — 35^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ●	Nevado ■	Cacimbo △	Trovões ▲	Relâmpagos ☼	Céu limpo ○	Céu coberto □		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	25,8	31,0	20,9	10,1	38,0	18,0	28	19, 22 e 23	79,4	31,7	14,0	5	SE	9	0	0	0	0	0	3		
Fevereiro	25,3	30,5	20,0	10,5	35,0	17,0	—	5	81,4	124,5	60,5	18	SE	8	0	0	1	1	2	6		
Março	24,6	28,8	20,3	8,5	34,5	18,0	9	—	88,0	300,4	55,5	10	SE	16	0	0	3	0	0	0		
Abri	23,4	26,9	19,0	7,9	37,0	14,0	2	28 e 29	83,1	41,5	29,2	13	SE	3	0	1	1	2	2	8		
Maio	20,8	23,2	16,5	8,7	30,0	14,0	8	22	80,6	28,4	11,5	4	S	9	0	7	0	1	6	2		
Junho	19,0	23,9	14,6	9,3	27,0	12,0	2 e 12	16 e 18	82,7	33,8	16,1	3	SE	6	1	8	3	1	8	1		
Julho	19,5	24,9	15,0	9,9	31,0	11,5	6	1	84,8	2,1	1,6	23	SE	2	0	10	0	1	6	1		
Agosto	20,1	25,6	13,6	10,0	32,5	12,5	24	17	83,1	36,6	12,5	8	SE	8	1	1	1	0	3	1		
Setembro	22,0	27,7	17,5	10,2	35,0	13,0	4	18	76,2	36,8	12,5	23	SE	6	0	0	0	0	5	4		
Outubro	23,6	28,9	18,2	10,7	37,0	15,0	13 e 31	—	73,1	41,0	7,0	1	SE	4	0	0	0	0	2	0		
Novembro	24,8	31,0	18,3	12,7	40,0	14,0	20 e 30	3	76,6	78,8	48,4	2	SE	7	0	0	0	1	2	0		
Dezembro	26,9	32,4	21,7	10,7	40,6	15,0	15	1	79,2	209,4	72,9	18	ESE	12	0	0	7	10	0	5		
Ano	23,0	28,4	18,1	10,0	40,5	11,5	45 de De-zembro	1 de Julho	80,7	954,4	72,9	18 de De-zembro	SE	90	2	27	18	17	36	31		

Estação climatológica de Maciá (Bilene)

1930

Latitude 24° 50' S. Longitude 33° 15' E. Greenwich. Altitude — 56^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ●	Nevado ■	Cacimbo △	Trovões ▲	Relâmpagos ☼	Céu limpo ○	Céu coberto □		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	26,3	32,3	18,3	14,0	41,0	9,5	28	19	67,5	70,6	22,8	20	SE	4	0	0	0	1	1			
Fevereiro	25,8	32,4	18,3	14,1	39,0	12,5	26	22	70,2	241,1	120,0	28	SE	6	0	0	0	5	4			
Março	25,3	29,8	20,6	9,2	35,0	10,5	10	23	74,8	302,4	59,2	11	SW	10	0	0	0	0	2			
Abri	23,2	29,3	21,2	8,4	34,0	—	1	—	74,4	29,9	20,9	12	SW	2	0	0	0	2	0			
Maio	21,9	25,9	18,4	7,5	30,0	12,5	1 e 12	17 e 18	76,4	71,0	19,4	19	SW	7	0	0	0	3	1			
Junho	—	24,2	—	—	27,5	—	2 e 7	—	—	61,6	17,8	30	SW	6	0	0	0	14	2			
Julho	—	24,5	—	—	29,3	—	8	—	—	28,5	14,8	31	SW	3	0	0	0	8	0			
Agosto	—	25,8	—	—	32,0	—	25	—	—	79,0	32,4	8	SW	4	0	0	0	6	0			
Setembro	—	29,4	—	—	36,5	—	5	—	—	213,4	91,6	16	SW	3	0	0	0	6	0			
Outubro	27,2	33,2	—	—	39,5	—	31	—	53,9	24,2	21,0	1	SE	3	0	0	0	7	3			
Novembro	27,2	34,2	—	—	42,0	—	30	—	66,5	61,7	41,1	30	SE	3	0	0	0	4	1			
Dezembro	28,8	33,5	—	—	40,5	—	7	—	69,8	119,3	28,2	48	SW	7	0	0	0	4	1			
Ano	—	29,5	—	—	42,0	—	30 de No-vembro	—	—	1302,4	120,0	28 de Fe-vereiro	SW	59	0	0	0	59	13			

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Mocumbi

1930

Latitude 24° 30' S. Longitude 34° 48' E. Greenwich. Altitude — 45^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Chuva	Nevoio	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	
		Máximas	Mínimas																	
Janeiro	26,6	31,4	21,2	9,9	36,0	19,0	28	9 e 23	67,8	149,4	56,3	19	S	9	0	0	2	0	0	
Fevereiro	25,6	30,5	20,4	10,4	39,5	16,5	4	6	72,7	55,3	23,5	11	S	7	0	0	2	0	0	
Março	24,9	29,0	20,6	8,4	35,0	18,0	9	20 e 21	79,1	280,4	49,5	11	S	16	0	0	4	0	0	
Abri	24,0	28,6	19,4	9,5	38,5	12,5	6	13	72,7	48,7	22,8	15	S	6	0	0	2	2	0	
Maio	20,8	25,1	15,8	9,3	39,5	12,5	7	10	84,6	149,7	42,4	27	S	16	9	0	2	1	0	
Junho	18,9	23,3	13,8	9,5	28,5	10,5	11	—	84,6	59,0	13,0	3	SE	13	0	0	2	3	1	
Julho	18,4	23,5	12,2	11,3	28,0	9,5	6	18	82,4	53,3	25,2	29	SE	14	0	0	1	0	9	
Agosto	20,0	24,7	14,6	10,1	32,5	10,5	25	6	77,3	96,6	37,5	8	SE	11	0	0	3	1	3	
Setembro	22,2	28,1	15,9	12,2	37,5	12,0	28	17	69,4	35,4	12,0	42	NE	6	0	0	2	0	3	
Outubro	23,0	29,0	16,8	12,2	37,0	13,0	31	16 e 19	65,0	40,4	20,0	14	NE	7	0	0	1	0	2	
Novembro	25,7	31,4	19,6	11,8	40,0	14,0	30	21 e 24	67,1	37,6	12,0	15	NE	6	0	0	2	0	4	
Dezembro	27,6	32,3	22,9	9,4	40,0	20,5	16	2	72,3	119,2	32,6	25	NE	12	0	0	8	3	0	
Ano	23,1	28,0	17,7	10,3	40,0	9,5	30 de Novembro 16 de Dezembro		48 de Julho	74,3	1124,7	56,3	19 de Janeiro	S	123	0	0	31	10	23

Estação climatológica de Inharrime

1930

Latitude 24° 28' S. Longitude 35° 02' E. Greenwich. Altitude — 43^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento predominante	Chuva	Nevoio	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	
		Máximas	Mínimas																	
Janeiro	26,2	31,4	21,6	9,5	35,0	19,0	28	9	65,9	164,9	80,6	19	SE	11	0	0	1	0	10	
Fevereiro	25,9	31,0	21,0	10,0	37,0	18,5	26	5, 12 e 13	82,7	44,1	25,8	21	SE	6	0	0	1	0	12	
Março	25,4	29,9	21,0	8,9	36,0	19,0	10	20 e 27	73,5	349,0	82,5	11	SE	13	1	1	4	0	10	
Abri	23,8	28,9	18,8	10,4	35,0	14,0	11	28	68,5	30,4	16,4	26	SE	8	1	0	1	0	10	
Maio	21,5	26,9	16,4	10,5	33,5	14,0	2	—	70,0	177,2	89,0	28	S	9	1	1	0	0	15	
Junho	19,4	25,5	13,7	11,8	33,5	10,0	14	27	75,5	108,4	30,6	3	SE	15	2	2	1	0	12	
Julho	18,7	24,6	13,5	11,1	28,5	10,0	6 e 22	2 e 12	73,5	49,3	18,8	31	NE	20	2	2	0	0	14	
Agosto	20,3	25,4	15,3	9,9	32,5	12,0	24	5 e 6	68,4	82,2	36,5	9	SE	4	3	4	2	0	20	
Setembro	21,1	26,9	15,8	11,1	35,5	11,0	28	18	65,9	81,6	32,2	16	SE	5	0	2	3	0	15	
Outubro	22,0	28,7	17,4	11,3	35,0	12,0	30	16	60,8	44,2	25,0	2	NE	6	0	0	2	0	16	
Novembro	25,2	30,8	20,2	10,6	39,5	16,0	20	17	67,1	84,6	40,7	24	SE	6	0	0	0	0	9	
Dezembro	26,6	31,6	22,1	9,5	37,0	20,0	11	20	72,3	143,9	81,6	26	SE	4	0	2	5	0	9	
Ano	23,1	28,4	18,4	10,3	39,5	10,0	20 de Novembro 2 e 12 de Julho		70,4	1381,8	89,0	28 de Maio	SE	107	10	14	25	0	152	

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Caniçado

1930

Latitude 24° 20' S. Longitude 33° 05' E. Greenwich. Altitude — 25^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Minimas												C	D	K	Z			
Janeiro	28,0	32,6	21,4	11,2	36,5	17,5	14	21 e 22	65,5	42,3	22,0	19	SE	7	0	6	2	0	0	3	
Fevereiro	28,2	33,0	21,0	12,0	39,0	16,5	2	6	63,3	42,7	20,3	28	SW	8	0	2	3	3	3	4	
Março	25,9	29,1	20,7	8,4	34,0	18,0	9	13 e 28	81,1	237,5	86,8	11	SW	21	0	6	12	3	0	6	
Abri	26,0	—	18,3	—	—	11,5	—	26	81,6	73,0	20,5	11	SE	9	0	8	5	6	2	7	
Maio	20,9	24,7	14,4	10,2	28,0	10,8	7	11	80,8	24,5	11,6	27	SW	8	8	9	12	2	9	2	
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	13,8	3	—	5	—	—	—	—	—	—	
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	8,8	1	—	2	—	—	—	—	—	—	
Agosto	21,0	27,0	12,2	14,8	—	—	—	—	61,1	13,4	8,0	14	—	3	3	3	0	0	—	—	
Setembro	23,7	29,0	15,5	13,5	—	—	—	—	62,0	24,2	24,2	15	—	1	1	0	2	0	14	1	
Outubro	26,2	32,5	17,1	15,4	—	—	—	—	63,2	0,0	—	—	SE	0	1	0	0	0	14	2	
Novembro	28,2	34,2	19,9	14,3	—	—	—	—	64,5	56,7	43,0	2	SE	2	0	0	1	0	12	4	
Dezembro	29,0	34,2	22,7	11,5	—	—	—	—	70,4	221,8	60,0	1	SE	7	0	0	0	0	11	3	
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	792,4	86,8	44 de Março	—	73	—	—	—	—	—	—	

Estação climatológica de Jangamo

1930

Latitude 24° 08' S. Longitude 35° 19' E. Greenwich. Altitude — 30^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com						
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo		
		Máximas	Minimas												C	D	K	Z		
Janeiro	26,7	30,9	21,4	9,5	35,0	19,5	28	22	66,0	42,5	15,3	20	SE	8	0	0	0	12	3	
Fevereiro	26,1	31,5	20,3	11,2	35,5	15,5	26 e 27	6	64,7	46,1	18,1	11	SE	7	0	0	0	41	3	
Março	25,6	30,2	21,1	9,4	39,0	18,5	20	20 e 28	76,3	209,5	51,5	2	SE	19	0	0	0	5	3	
Abri	24,1	28,6	18,9	9,7	33,5	14,0	10	27	72,5	61,7	26,6	6	SE	7	0	0	0	6	1	
Maio	21,2	26,1	16,1	10,0	30,0	14,0	7 e 26	30	78,2	144,3	26,0	26	SE	16	0	0	0	0	6	2
Junho	18,8	24,0	13,2	10,8	27,5	10,0	1	26,27 e 28	73,7	39,3	23,5	3	SE	10	0	0	0	0	7	2
Julho	19,4	24,5	14,4	10,4	28,0	10,5	7 e 9	1 e 2	79,8	24,4	12,0	3	SE	6	0	0	0	0	11	2
Agosto	21,1	25,0	—	—	30,0	—	29	—	75,1	31,0	37,8	8	SE	5	0	0	0	0	6	3
Setembro	23,1	28,3	—	—	33,0	—	30	—	72,0	44,9	17,5	2 e 11	S	5	0	0	0	0	11	3
Outubro	23,8	28,0	19,9	8,1	33,5	—	27	—	59,2	26,7	13,5	2	S	5	0	0	0	0	17	0
Novembro	26,9	31,4	22,6	8,8	36,0	19,5	21	10 e 17	57,3	46,3	23,0	23	NE	5	0	0	0	0	4	2
Dezembro	27,5	31,7	23,1	8,6	37,0	15,5	16	6	68,5	213,2	96,4	26	E	10	0	0	0	0	2	8
Ano	23,7	28,4	—	—	39,0	—	20 de Março	—	70,4	949,9	96,4	26 de Dezembro	SE	103	0	0	0	0	98	34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Jacubécua

1930

Latitude 24° 03' S. Longitude 34° 43' E. Greenwich. Altitude — 150^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Velho predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Minimas																			
Janeiro	27,4	33,8	21,7	12,1	39,0	16,0	29	1	61,4	93,5	38,2	19	—	4	0	0	6	0	0	2		
Fevereiro	26,5	32,6	20,0	12,6	37,5	15,0	26	6	67,0	33,1	12,1	19	—	4	0	0	4	0	0	3		
Março	25,2	30,1	20,3	9,8	38,0	17,5	10	21	74,8	407,3	104,3	11	—	16	0	0	9	0	0	4		
Abril	24,2	29,5	18,4	11,1	35,0	13,0	3	26	68,7	14,7	7,3	19	—	3	0	2	1	0	7	4		
Maio	20,9	25,9	15,7	10,2	30,0	13,0	7	19	70,3	83,5	32,1	26	—	8	0	0	2	0	7	6		
Junho	18,8	23,4	13,3	10,1	27,5	9,5	1	19	74,9	45,9	16,2	2 e 21	—	6	1	0	2	0	14	2		
Julho	18,8	24,1	12,9	11,2	29,0	10,0	8	11 e 12	73,3	23,0	10,3	30	—	4	0	6	1	0	15	3		
Agosto	20,4	26,1	14,2	11,9	33,5	10,5	24	4	67,9	40,6	25,3	8	—	4	0	0	3	0	12	2		
Setembro	22,2	29,0	15,1	13,9	37,5	10,0	28	17	64,9	44,8	33,8	12	—	3	0	0	4	0	14	4		
Outubro	24,2	31,3	16,0	15,3	38,5	11,8	29 e 31	20	55,0	25,7	25,7	2	—	1	0	0	3	0	14	1		
Novembro	26,9	34,0	19,3	14,7	42,0	16,0	30	10	53,7	41,5	25,4	23	—	5	0	0	7	1	13	4		
Dezembro	27,9	33,8	22,3	11,5	40,5	20,0	16	3, 28 e 29	65,3	109,3	34,3	19	—	9	1	0	15	3	7	9		
Ano	23,6	29,5	17,4	12,1	42,0	9,5	30 de No- vembro	19 de Junho	66,4	1022,9	104,3	44 de Março	—	67	2	8	57	4	107	44		

Estação climatológica de Inhamússua

1930

Latitude —

Longitude —

Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Velho predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Minimas																			
Janeiro	26,0	31,6	18,5	13,1	34,5	12,0	14	11	68,7	51,0	20,0	19 e 30	SE	4	0	13	2	1	0	3		
Fevereiro	25,2	31,2	17,6	13,6	33,5	11,0	—	6	70,1	50,5	15,0	18	NE	6	7	7	2	0	0	2		
Março	24,4	29,3	18,2	11,1	35,0	15,0	14	20 e 28	77,1	329,0	77,0	1	NE	10	2	10	2	0	0	1		
Abril	23,0	28,1	15,2	12,9	32,5	8,5	3	29	78,8	24,0	12,0	18	SE	3	0	29	2	0	0	5		
Maio	20,0	25,9	12,4	13,5	28,5	8,5	8	1	77,9	86,0	30,0	28	SE	8	31	26	3	0	0	0		
Junho	17,1	23,4	8,7	14,7	26,5	3,5	1 e 3	28	80,3	50,0	12,0	2	SE	4	28	4	2	1	0	1		
Julho	16,8	25,7	6,8	18,9	30,5	4,0	16 e 17	29	78,8	21,0	10,0	24	NE	4	27	28	0	0	9	0		
Agosto	19,3	27,2	10,5	16,7	30,5	6,0	28	13 e 20	64,5	11,0	11,0	10	SE	1	31	23	0	0	5	1		
Setembro	21,6	27,8	9,7	18,1	31,5	5,5	8	11 e 15	67,1	110,5	45,0	12	SE	5	0	20	6	9	3	2		
Outubro	22,8	27,3	15,2	12,1	31,5	9,0	16 e 21	2 e 4	68,6	36,0	20,0	13	NE	3	13	20	1	2	3	1		
Novembro	26,0	31,3	19,6	11,7	36,0	13,0	28	4	55,9	40,0	21,0	30	NE	5	0	15	5	2	5	1		
Dezembro	26,8	32,2	21,0	11,2	36,5	18,0	17	28	72,8	195,0	148,0	24	NE	7	1	5	8	4	0	4		
Ano	22,4	28,4	14,4	14,0	36,5	3,5	47 de De- zembro	28 de Junho	71,7	1004,0	148,0	26 de De- zembro	NE-SE	60	140	197	33	21	25	25		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Vila Gouveia

1930

Latitude 18° 04' S. Longitude 32° 12' E. Greenwich. — Altitude — 661^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ☀	Nevoso ☁	Cacimbo △	Trovões ✕	Relâmpagos ↗	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	24,9	31,3	19,0	12,3	34,2	16,5	8	22 e 26	78,0	156,0	47,1	16	W	5	0	11	1	0	3	14		
Fevereiro	24,0	31,6	17,1	14,5	35,4	12,5	4	7	80,6	82,9	26,3	5	S	6	0	9	0	2	8	11		
Março	23,5	30,1	16,8	13,3	35,6	14,5	9	26	84,4	296,2	87,2	12	SSW	10	0	12	4	1	4	17		
Abril	20,8	29,7	11,9	17,8	32,5	5,0	2	25 e 26	—	300,5	59,5	7	S	8	0	2	0	0	10	10		
Maio	20,5	28,0	9,9	18,1	35,1	8,0	5	19	73,9	28,9	12,4	10	S	5	0	13	0	0	20	3		
Junho	18,2	26,5	10,0	16,5	29,6	8,2	10	10	83,6	8,6	4,6	30	SW	2	0	8	0	0	20	2		
Julho	18,3	25,7	10,3	13,4	29,2	9,5	9	9	86,1	0,5	0,5	27	SSE	1	0	22	0	0	27	1		
Agosto	17,9	23,0	9,3	15,7	26,8	8,0	8	13	87,6	1,3	1,3	9	W	1	1	8	0	0	30	0		
Setembro	20,8	29,7	8,9	20,8	35,5	6,0	12, 24 e 26	9	76,0	0,5	0,5	16	SW	1	1	3	2	0	25	0		
Outubro	22,4	30,0	11,0	19,0	38,5	9,0	13	17	77,8	2,7	1,5	14	SSE	2	2	0	3	0	22	1		
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dezembro	23,3	33,2	10,3	22,9	36,1	8,0	2 e 5	14	86,9	441,9	103,3	21	SW	12	0	24	15	6	2	20		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Estação climatológica de Nametil

1930

Latitude 15° 45' S. Longitude 39° 22' E. Greenwich. — Altitude — 150^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva ☀	Nevoso ☁	Cacimbo △	Trovões ✕	Relâmpagos ↗	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134,0	40,0	13	S	12	0	0	0	8	1	0		
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87,0	40,0	22	S	5	0	0	6	4	3	1		
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192,5	37,0	15	E	15	0	0	4	2	3	1		
Abri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98,0	45,0	2	S	5	0	0	3	1	0	1		
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	9,0	40	S	3	0	0	0	0	0	7		
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	7,0	11	SW	3	2	0	0	0	0	2		
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	31	S	1	0	7	0	0	0	3		
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	1	E	1	0	0	0	0	9	1		
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	8,0	14 e 16	S	2	0	0	0	0	5	1		
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	20,0	15	S	2	0	0	2	0	7	3		
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	E	0	0	0	2	0	16	0		
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208,5	60,0	15	E	9	0	0	9	0	12	0		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	803,0	60,0	15 de De- zembro	S	58	2	7	34	5	60	17		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Mogincual (Missão)

1930

Latitude 15° 32' S. Longitude 40° 27' E. Greenwich. Altitude — 35^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	27,7	30,9	23,6	7,3	36,0	21,0	15 e 18	21	71,4	169,5	42,5	21	SW	13	0	0	13	0	1	0		
Fevereiro	27,6	32,1	23,2	8,9	35,0	19,0	3 e 9	7	69,2	204,9	50,5	23	S	12	1	0	6	0	2	0		
Março	27,9	32,3	22,6	9,7	34,5	20,0	12 e 27	17	69,2	169,8	66,0	4	S	7	2	0	2	0	1	0		
Abri	26,4	30,6	21,4	9,2	33,8	17,5	12	28	72,4	108,2	28,0	13	S	14	0	0	2	0	1	0		
Maio	23,7	27,6	18,8	8,8	29,0	16,5	10, 26 e 31	20 e 21	73,6	250,5	71,0	4	SW	9	2	2	0	0	3	0		
Junho	21,6	26,5	18,5	11,0	29,0	12,0	—	13	72,1	52,0	29,0	14	S	7	3	2	0	0	13	0		
Julho	21,5	26,0	15,3	10,7	29,0	11,5	—	3	73,3	33,7	12,0	31	S	5	12	5	0	0	7	0		
Agosto	22,5	27,9	16,4	11,5	32,0	13,5	13	17	72,6	21,5	8,5	4	S	4	6	0	0	0	11	0		
Setembro	23,9	29,5	16,6	12,9	32,0	13,0	29	16	69,5	3,5	3,5	16	S	1	0	0	0	0	9	0		
Outubro	25,4	29,9	19,6	10,3	32,0	15,0	25, 27 e 31	18	59,3	6,2	4,0	10	S	3	0	0	4	0	12	0		
Novembro	27,5	32,6	21,4	11,2	37,5	18,0	30	3	58,8	0,0	—	—	S	0	0	0	0	0	10	0		
Dezembro	28,4	33,3	23,4	9,9	37,0	21,5	17	15, 25 e 26	66,7	102,5	25,0	28	S	8	0	0	10	0	8	0		
Ano	25,3	29,9	19,7	10,2	37,5	11,5	30 de Novembro	3 de Julho	69,0	1422,5	71,0	1 de Maio	S	83	26	9	37	0	78	0		

Estação climatológica de Ribáué

1930

Latitude 14° 55' S. Longitude 38° 24' E. Greenwich. Altitude — 540^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	28,3	33,7	—	—	38,0	—	7	—	62,5	409,0	61,0	29	WNW	7	0	0	0	0	1	0		
Fevereiro	—	31,4	—	—	35,0	—	3	—	—	298,5	55,0	20	SE	15	0	0	1	0	3	0		
Março	26,0	32,6	19,7	12,9	45,0	18,0	20	10	73,2	102,8	26,0	4	SW	14	0	0	0	0	7	2		
Abri	24,6	30,4	18,7	11,7	44,0	15,0	5	27, 28 e 29	69,4	31,4	10,2	3	SW	10	0	0	0	0	7	0		
Maio	20,4	24,4	14,8	9,6	31,5	11,5	2	22	65,3	7,2	2,2	10	SW	7	0	0	0	0	14	0		
Junho	18,5	24,4	11,6	12,8	28,0	6,0	1	7	68,5	8,0	3,5	15 e 30	SW	4	0	0	0	0	21	0		
Julho	18,5	25,0	9,4	15,6	30,0	7,5	25	7	66,2	14,0	10,0	1	SW	3	0	0	0	0	23	0		
Agosto	20,5	28,4	10,2	18,2	35,0	5,0	13	8	37,4	5,0	3,0	2	SW	3	0	0	0	0	24	0		
Setembro	22,8	32,9	10,0	22,9	35,0	9,0	—	—	54,9	17,0	10,0	16	E	3	0	0	0	0	26	0		
Outubro	27,0	33,6	19,2	14,4	37,0	17,5	10	26	46,2	6,0	4,1	10	E	3	0	0	0	0	26	0		
Novembro	28,4	34,7	21,3	13,4	38,0	17,5	14 e 15	4	63,3	41,8	30,5	20	SE	3	0	0	3	0	13	0		
Dezembro	28,8	34,6	—	—	39,0	—	19	—	66,2	63,6	19,0	29	SE	9	0	0	0	0	19	0		
Ano	—	30,5	—	—	45,0	—	20 de Março	—	—	704,3	61,0	29 de Janeiro	SW	81	0	0	4	0	186	2		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Muecate

1930

Latitude 14° 55' S. Longitude 39° 40' E. Greenwich. Altitude — 280^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nuvem	Nevado	C	Trovoa	Relâmpago	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	26,3	30,2	24,3	8,9	34,0	19,6	15	2	73,8	426,7	111,5	22	WSW	24	0	0	23	2	0	9			
Fevereiro	26,1	31,0	20,5	10,5	35,5	17,3	3	7	75,9	300,4	60,8	16	ESE	15	0	0	18	5	0	7			
Março	25,8	30,3	20,6	9,7	32,2	19,5	11	—	80,6	430,9	20,2	14	NNE	17	0	0	17	6	0	9			
Abril	24,8	29,3	19,4	10,2	31,5	14,8	9	29	79,9	60,4	32,0	2	S	6	0	0	2	0	0	1			
Maio	22,2	26,9	16,4	10,5	29,1	13,2	23	28	71,2	36,5	10,0	7	SW	6	0	0	0	0	0	1			
Junho	20,7	26,0	13,1	12,9	28,0	10,3	7	7	64,4	3,0	3,0	14	SW	1	0	0	0	0	2	0			
Julho	21,6	27,1	14,0	13,1	30,0	8,5	9	4	63,5	0,0	—	—	SSW	0	0	0	0	0	2	0			
Agosto	22,6	28,6	13,9	14,7	33,5	9,0	30	6	57,3	0,0	—	—	SW	0	0	0	0	0	2	0			
Setembro	23,0	30,8	17,2	13,6	34,6	11,0	30	19	55,9	0,0	—	—	SSE	0	0	0	0	0	4	0			
Outubro	26,1	33,0	17,8	15,2	37,8	14,0	12	15	54,0	22,5	18,5	8	SE	2	0	0	0	0	5	0			
Novembro	28,3	34,6	20,2	14,4	37,5	18,0	23	3	54,1	43,8	10,3	9	NE	2	0	0	3	2	0	0			
Dezembro	29,0	35,5	21,1	14,4	39,0	18,6	29	4	60,1	153,6	46,5	29	NNNE	6	0	0	8	2	1	0			
Ano	24,9	30,3	17,9	12,4	39,0	8,5	29 de De- zembro	6 do Julho	66,0	1179,5	111,4	22 de Ja- neiro	SW	79	0	0	73	17	16	27			

Estação climatológica de Namapa

1930

Latitude 13° 43' S. Longitude 39° 50' E. Greenwich. Altitude — 200^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Chuva em m/m			Vento predominante	Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Chuva	Nuvem	Nevado	C	Trovoa	Relâmpago	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	27,7	33,6	21,7	11,9	38,0	20,0	11	3 e 23	83,2	218,2	51,0	22	NW	19	5	40	10	8	0	8			
Fevereiro	27,6	32,7	21,7	11,0	36,5	19,0	3	6	83,8	161,3	29,2	1	SW	15	14	8	10	6	0	4			
Março	27,4	33,2	21,4	11,8	35,5	19,5	11 e 27	6	83,3	92,6	31,2	3	NE	11	29	0	3	5	0	5			
Abril	27,1	32,7	20,3	12,4	35,0	15,0	10	29 e 30	82,4	31,6	9,7	3	SW	8	22	0	3	3	0	2			
Maio	24,1	28,8	17,7	11,1	31,5	12,0	4	21	81,0	49,9	33,0	8	SW	6	18	10	0	0	0	6			
Junho	22,0	28,6	13,6	13,0	31,0	10,0	7	13	77,3	2,4	2,4	11	SW	2	9	19	0	0	1	0			
Julho	23,0	29,6	13,4	16,2	33,5	8,5	29	4	81,6	0,0	—	—	SW	0	13	18	0	0	12	0			
Agosto	24,3	30,7	15,7	13,0	34,0	12,5	24	—	81,1	0,0	—	—	SW	0	8	31	0	0	9	0			
Setembro	26,4	33,0	18,6	11,4	36,0	13,5	19	20	82,2	0,0	—	—	NE	0	3	6	0	0	14	2			
Outubro	27,1	34,4	17,9	16,5	38,0	12,0	26	21	82,3	0,0	—	—	NE	0	0	0	0	0	17	0			
Novembro	28,5	35,9	19,5	16,4	37,5	16,0	22 e 23	1 e 3	84,3	41,2	49,0	25	NE	4	0	0	3	0	3	0			
Dezembro	29,1	36,4	20,0	16,4	39,0	18,0	6 e 27	14	84,5	123,7	49,0	31	NE	6	0	0	5	0	3	0			
Ano	26,2	32,5	18,4	15,1	39,0	8,3	6 e 27 de De- zembro	4 de Julho	82,2	720,9	51,0	22 de Ja- neiro	SW	71	123	102	34	22	39	27			

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DE BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21																						
1...	788,4	757,9	759,9	27,4	27,2	25,9	28,4	23,0	19,6	19,4	18,6	72	72	75	SE	21 ⁽¹⁾	S	35 ⁽¹⁾	SE	25 ⁽¹⁾	26,0	4	3	0	0,0	—
2...	60,5	59,5	60,6	27,5	26,9	25,9	28,2	23,1	20,4	21,6	20,7	75	82	83	SE	29	S	33	S	25	29,4	3	5	4	1,0	—
3...	60,6	59,4	59,8	27,0	25,8	25,7	27,6	23,5	19,8	20,0	19,4	74	81	79	S	30	SE	25	SE	34	29,2	6	6	4	1,5	—
4...	59,7	57,6	58,3	27,1	25,4	25,4	28,1	24,4	19,6	19,8	18,6	73	82	77	SE	29	SE	16	SE	17	22,3	7	5	0	0,0	—
5...	60,5	59,6	61,1	27,7	26,7	26,2	27,9	24,3	19,2	18,4	17,5	69	71	69	SE	25	S	16	SE	25	22,5	5	4	4	0,0	—
6...	61,6	60,4	60,8	26,2	27,2	26,8	28,0	23,7	22,4	22,2	21,2	89	83	81	S	25	S	23	S	24	25,0	6	5	2	0,0	—
7...	61,6	62,7	64,0	28,0	27,6	25,7	28,3	23,5	21,6	22,3	18,7	77	81	76	S	24	S	24	SE	30	25,3	4	4	3	0,0	—
8...	(63,5)	61,2	61,5	27,2	27,0	25,7	28,3	24,6	16,0	17,0	18,2	59	64	74	SE	30	S	16	SE	33	26,4	3	4	3	0,0	—
9...	59,6	56,6	57,8	28,2	27,4	26,2	29,5	24,5	16,2	18,6	20,1	57	68	79	SE	15	SE	11	E	24	15,9	4	2	0	0,0	—
10...	60,3	59,0	61,5	28,2	28,0	26,2	29,8	24,0	21,0	21,1	19,5	74	76	77	W	8	SE	18	SE	25	15,4	3	2	4	0,0	—
11...	762,5	760,4	762,2	28,8	27,2	26,7	29,2	25,3	19,0	20,6	20,0	65	77	77	SE	12	S	18	SE	30	16,7	2	2	2	0,0	—
12...	61,4	59,6	60,9	28,2	27,7	26,7	29,0	25,5	21,0	21,2	21,9	74	77	84	S	14	S	33	S	16	20,4	3	3	5	0,0	—
13...	60,5	58,5	58,8	28,2	28,7	26,7	29,5	25,8	21,5	21,6	21,3	76	74	82	SE	25	SE	16	SE	17	20,2	5	3	3	0,0	—
14...	58,7	56,3	58,1	29,2	29,0	27,3	30,0	26,0	21,8	22,8	22,0	72	76	82	E	20	E	16	SE	19	18,4	3	2	4	0,0	—
15...	58,3	56,4	58,5	29,4	28,2	27,4	(30,2)	26,0	23,4	22,4	22,4	77	79	83	SE	11	S	17	SE	29	17,2	4	4	4	0,0	—
16...	58,5	57,5	58,8	28,3	27,8	27,2	29,0	24,0	22,4	21,8	20,6	78	78	77	E	15	SE	23	SE	28	21,2	4	5	4	0,0	—
17...	58,3	56,3	57,2	28,5	27,7	26,7	29,2	26,1	20,9	20,3	20,2	72	73	77	E	30	E	20	E	33	27,1	4	4	3	5,5	—
18...	55,6	(53,6)	51,1	28,6	28,2	27,1	29,0	26,0	20,8	21,2	21,1	71	74	79	E	23	E	20	E	22	21,6	7	8	8	0,0	—
19...	56,4	55,8	57,1	23,3	22,4	24,4	26,7	22,0	20,5	19,2	18,8	97	95	83	SW	20	S	35	S	20	22,3	10	10	10	52,8	—
20...	58,4	58,7	59,9	24,7	26,0	25,2	26,5	24,0	17,6	14,6	15,0	76	58	62	S	32	S	34	S	33	32,7	10	8	10	23,0	—
21...	760,7	789,8	762,2	25,7	27,0	20,8	27,1	(20,5)	15,4	14,6	17,3	63	55	94	S	34	S	33	W	25	30,0	4	6	10	8,8	—
22...	57,7	61,7	63,7	26,4	25,9	25,2	27,2	20,7	14,8	17,7	17,5	58	71	74	S	20	S	16	S	25	20,9	7	3	3	0,0	—
23...	62,8	60,6	62,8	26,8	26,2	25,7	27,7	22,6	18,0	15,6	16,9	69	62	69	S	22	S	21	S	25	21,8	4	4	3	0,0	—
24...	62,7	60,7	61,9	27,9	26,8	26,1	28,5	25,0	17,4	18,9	18,7	62	72	74	S	15	S	20	SE	25	19,8	3	3	2	0,0	—
25...	62,1	60,9	61,6	28,1	27,2	25,8	28,2	25,1	18,4	17,8	17,4	65	66	70	SE	20	S	25	SE	25	22,7	3	3	3	0,0	—
26...	61,7	59,5	60,4	28,2	26,7	26,1	28,5	22,1	19,1	21,0	20,3	67	80	81	S	20	S	33	S	16	21,2	7	4	2	0,0	—
27...	59,2	57,0	58,7	28,4	27,8	26,5	29,0	23,0	21,2	21,2	21,0	74	76	82	S	10	SE	23	E	16	15,3	3	2	2	0,0	—
28...	59,0	57,1	60,2	28,2	27,7	27,1	29,5	25,3	20,6	22,2	22,0	72	81	83	N	17	E	16	E	20	16,4	4	5	2	0,0	—
29...	61,7	59,5	61,4	28,7	27,9	26,8	29,4	24,0	21,6	22,6	21,8	74	81	83	S	12	S	25	S	30	21,2	4	4	5	0,0	—
30...	61,5	58,7	60,2	28,1	27,0	26,4	28,5	24,0	21,2	21,5	21,4	75	81	83	S	22	S	16	SE	25	20,4	7	8	3	0,8	—
31...	59,4	56,9	58,0	27,2	27,2	26,5	29,0	24,5	20,9	20,6	19,5	78	77	76	SE	12	SE	25	SE	16	16,8	6	4	2	1,0	—
Médias	760,09	758,68	760,42	27,59	27,08	26,06	28,55	24,04	19,78	19,99	19,67	72,0	74,9	78,2	—	20,8	—	22,7	—	24,5	21,96	4,8	4,4	3,7	94,4	—

Pentadas...	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	26,31	26,63	27,75	26,48	25,55	26,89

● nos dias 1, 5 e 6. ● nos dias 2, 3, 17, 21, 30 e 31. ↗ no dia 10. ●² no dia 19. ●¹ no dia 20. ↙ nos dias 28, 29, 30 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Janeiro 1930	Temperatura em graus centésimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	47,3	22,6	68,0	20,1	38,5	40,3	36,4	38,4	9,48	
2	49,2	23,2	68,6	21,9	38,8	37,5	32,5	36,3	9,52	
3	45,3	22,8	65,7	21,2	39,0	40,3	26,5	35,3	9,42	
4	42,7	22,6	69,7	21,1	39,0	29,1	28,6	32,2	7,20	
5	50,0	23,9	67,7	23,4	41,9	40,3	38,5	40,2	10,46	
6	46,4	23,9	68,2	21,6	38,3	42,9	34,3	38,5	11,18	
7	45,2	23,1	70,7	22,3	40,6	37,5	36,4	38,2	0,00	
8	50,0	24,1	67,8	23,7	39,8	30,7	38,5	36,3	11,31	
9	49,4	23,7	67,0	22,7	41,6	39,5	38,0	39,7	10,06	
10	49,0	23,1	66,7	22,4	43,5	39,8	36,7	40,0	12,08	
11	47,7	23,6	64,6	23,4	37,5	42,7	36,2	38,8	12,10	
12	49,5	24,2	67,3	23,7	38,8	35,9	33,8	36,2	11,25	
13	45,9	25,1	72,7	24,5	41,1	40,1	38,8	40,0	9,40	
14	45,9	25,1	65,2	25,8	38,3	39,3	37,7	38,4	11,49	
15	48,4	24,6	70,0	24,4	40,6	40,3	37,2	39,4	10,56	
16	44,2	23,8	65,6	21,9	38,0	40,6	23,2	33,9	9,56	
17	43,0	25,1	67,0	24,4	40,1	40,6	38,0	39,6	10,32	
18	41,0	25,1	66,5	24,2	40,3	41,4	31,0	37,6	8,59	
19	37,2	22,0	34,0	21,4	7,1	8,3	5,7	7,0	0,00	
20	33,5	20,3	62,0	22,7	16,4	48,7	26,8	30,6	0,00	
21	40,0	19,2	66,6	17,7	33,6	41,9	41,1	38,9	8,47	
22	42,2	19,6	69,2	17,8	22,8	20,1	32,0	28,3	7,12	
23	43,2	22,8	68,0	21,9	41,6	42,9	27,1	37,2	6,38	
24	44,1	23,7	66,2	23,4	39,0	40,3	37,7	39,0	10,40	
25	42,2	24,2	64,0	23,3	38,8	39,5	38,0	38,8	11,26	
26	44,8	21,1	67,7	19,9	32,5	40,1	33,3	33,3	9,48	
27	42,0	22,1	63,9	20,7	37,5	39,8	37,2	38,2	11,49	
28	46,8	24,6	69,4	23,7	38,8	45,8	39,3	41,3	10,57	
29	43,2	23,2	65,9	22,1	39,0	40,6	38,8	39,5	9,40	
30	42,2	24,1	69,9	22,1	40,3	35,9	31,2	35,8	3,42	
31	48,2	23,1	64,7	21,2	23,2	39,0	33,8	32,0	10,27	
Médias	44,63	23,18	66,43	22,28	36,6	38,1	33,6	36,1	278,29	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DE BURRA (INHAMBAÑE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	758,1	756,6	757,7	29,2	27,9	26,3	29,2	25,3	20,2	19,8	19,2	67	71	76	E	(1)	SE	(1)	E	(1)	17,1	3	2	0	0,0
2 . .	57,0	(54,7)	55,7	29,2	28,2	26,7	30,2	25,6	20,6	21,0	20,0	68	74	77	NE	16	SE	8	E	25	15,8	3	2	0	0,0
3 . .	59,7	60,6	62,2	24,0	23,5	25,5	26,6	21,7	21,1	18,3	16,3	95	85	67	S	15	S	30	S	42	28,5	9	10	8	5,5
4 . .	63,3	61,8	62,7	25,9	25,0	22,8	26,4	21,8	15,0	13,8	12,8	60	59	62	S	41	S	36	SW	23	31,2	3	8	2	1,0
5 . .	61,4	58,8	60,0	23,9	26,2	21,7	28,0	18,5	15,3	15,1	12,8	70	60	66	W	9	S	25	SW	16	13,3	6	3	0	0,5
6 . .	59,8	57,6	59,2	25,0	27,2	25,6	27,8	(18,2)	15,6	16,8	16,8	66	63	69	W	12	E	18	E	20	15,1	0	0	0	0,0
7 . .	61,2	59,1	60,6	28,4	26,9	23,7	29,0	24,6	18,4	18,1	18,0	64	69	73	E	16	E	13	SE	24	18,0	3	0	3	0,0
8 . .	60,4	57,7	58,6	28,4	27,7	25,9	29,1	24,5	16,3	17,1	18,9	57	62	76	E	18	SE	10	SE	25	16,8	3	2	4	0,0
9 . .	59,5	57,6	60,3	28,2	27,2	23,2	28,8	24,2	18,1	19,1	18,3	63	71	77	NE	12	S	22	SW	20	16,7	5	2	7	0,0
10 . .	60,9	59,8	61,2	27,2	27,2	25,2	28,8	21,3	21,8	19,1	20,5	81	71	86	S	13	S	23	S	34	22,7	4	6	8	9,0
11 . .	760,6	759,3	760,8	25,2	25,9	25,0	26,8	22,5	19,2	17,8	17,1	81	72	73	S	25	S	25	S	25	25,0	8	3	2	4,5
12 . .	61,7	59,7	61,4	26,2	16,2	24,9	27,7	21,5	17,7	16,8	15,8	70	66	67	SW	10	S	23	S	23	18,7	5	3	2	0,0
13 . .	61,9	60,4	61,2	26,3	26,5	25,2	27,2	22,2	15,7	15,9	16,3	62	61	68	S	12	S	12	SE	25	16,3	4	2	3	0,0
14 . .	61,6	59,7	60,4	27,4	26,7	26,3	29,5	24,6	20,5	19,8	20,3	75	76	79	E	20	E	16	E	25	20,2	3	2	4	0,0
15 . .	60,9	59,9	61,3	27,8	27,7	26,3	29,6	25,0	19,7	19,8	19,2	71	71	76	NE	16	NE	10	SE	35	17,4	4	2	1	0,0
16 . .	62,1	61,6	62,4	27,8	25,4	24,7	29,2	23,0	19,7	20,4	20,6	71	84	89	S	8	S	25	S	21	17,3	3	8	9	4,5
17 . .	62,3	61,0	61,8	25,8	26,2	25,8	26,7	22,7	21,4	19,7	19,2	87	78	78	S	22	SE	28	SE	35	26,3	7	8	7	40,0
18 . .	63,6	61,7	63,8	26,6	26,2	23,9	27,3	22,7	19,1	18,6	16,8	74	73	76	SE	25	SE	26	S	24	24,2	5	8	9	4,8
19 . .	62,9	61,8	63,1	26,6	25,7	24,8	27,0	21,2	15,8	16,2	16,5	61	66	71	S	16	S	25	S	8	17,5	6	6	3	0,0
20 . .	62,9	61,6	63,5	25,7	26,2	25,4	27,3	21,6	17,0	16,6	18,6	69	65	77	S	25	S	16	S	33	24,7	7	6	6	0,5
21 . .	763,8	762,6	763,7	26,1	26,3	25,9	26,7	23,2	18,7	18,8	19,4	74	74	78	SE	20	S	16	S	22	20,2	8	8	10	2,6
22 . .	(65,6)	63,7	64,6	27,2	26,9	25,7	27,6	24,2	13,0	18,1	17,4	71	69	71	SE	23	SE	20	SE	30	24,8	7	4	3	0,0
23 . .	61,6	62,4	62,8	27,2	26,6	25,5	28,2	24,8	17,0	17,9	17,4	63	69	71	E	20	SE	20	SE	46	19,4	3	3	3	0,0
24 . .	62,6	60,4	62,1	28,2	27,2	26,1	28,4	24,5	19,0	19,8	19,4	67	73	77	SE	20	SE	16	SE	23	19,8	3	3	0	0,0
25 . .	60,7	57,9	59,6	28,2	27,7	26,5	28,7	24,8	21,0	21,9	22,0	74	79	86	SE	15	SE	11	NE	32	18,4	3	2	0	0,0
26 . .	59,5	57,0	59,1	28,5	28,4	27,0	29,5	26,0	23,8	23,3	22,1	82	81	83	N	18	NE	16	NE	34	22,1	6	6	3	0,0
27 . .	59,7	58,4	60,4	28,4	27,9	27,2	(30,5)	26,1	23,0	23,2	22,6	80	83	84	N	20	E	26	E	16	24,0	7	7	6	0,0
28 . .	60,1	58,3	59,6	28,6	28,1	27,4	29,8	22,7	23,2	23,3	23,8	80	82	87	NE	25	NE	23	NE	23	24,9	6	8	9	6,0
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	761,37	759,69	761,04	27,04	26,74	25,51	28,27	23,18	19,03	18,80	18,50	74,5	71,7	75,7	—	48,2	—	49,9	—	25,0	20,55	4,8	4,4	4,0	78,9

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	26,18	25,53	25,55	25,72	25,98	27,12

● nos dias 3, 4, 10, 11, 16, 18, 21 e 28. ■ nos dias 3 e 4. ○ nos dias 5 e 20. △ nos dias 8, 9, 10, 11 e 13. ~ no dia 11.
 ♀ no dia 17. K♀ no dia 17. K♂ nos dias 26 e 27. K¹ no dia 28. ⊖ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane)

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	47,8	23,6	64,5	23,2	38,8	42,1	37,7	39,5	b m 11,58
2	47,7	24,1	66,0	23,6	38,3	39,3	37,7	38,4	11,41
3	32,5	22,2	58,4	21,9	33,3	46,9	44,1	24,4	2,02
4	39,8	19,0	67,6	17,9	42,1	39,0	21,1	34,0	6,43
5	43,8	17,1	68,0	18,9	33,3	41,4	39,0	37,9	6,34
6	49,3	17,0	63,2	17,5	41,1	41,9	40,1	41,0	12,36
7	41,8	23,6	64,2	23,9	41,9	41,1	38,8	40,7	11,13
8	50,2	23,1	63,5	23,5	39,8	40,9	39,3	40,0	11,39
9	47,1	21,7	68,7	23,5	25,5	39,0	39,5	34,7	9,54
10	48,0	20,1	63,2	20,6	39,8	39,8	39,0	39,5	8,35
11	44,0	21,9	66,0	21,4	22,4	37,2	38,3	32,6	6,47
12	43,0	20,1	70,0	20,7	36,2	30,5	37,2	34,6	9,11
13	45,2	19,6	63,0	21,6	34,9	40,1	39,0	38,0	12,02
14	54,0	23,5	63,2	24,1	39,8	40,3	39,8	39,9	12,40
15	46,0	24,7	66,0	24,6	41,4	39,3	39,3	40,0	11,45
16	52,5	21,2	65,0	22,4	39,3	39,8	17,5	32,2	6,34
17	37,1	21,6	64,7	22,2	41,6	47,7	43,8	24,4	0,00
18	45,4	24,1	68,6	23,4	24,7	39,8	45,6	26,7	2,06
19	39,0	19,9	66,5	20,9	40,1	31,0	34,3	35,1	8,49
20	42,5	20,6	74,1	20,9	25,5	40,9	33,8	33,4	6,02
21	37,0	21,5	62,4	20,8	16,7	22,4	20,6	19,9	0,28
22	43,0	22,4	67,7	22,6	37,3	42,9	40,3	40,2	10,32
23	44,5	23,3	63,7	24,3	39,0	40,3	39,0	39,4	11,13
24	41,0	22,6	63,7	23,9	40,3	40,6	40,1	40,3	11,03
25	47,0	22,8	67,6	23,7	40,1	40,3	39,5	39,9	11,42
26	51,0	25,3	65,0	25,8	39,0	39,0	39,0	39,0	11,11
27	55,5	25,1	65,6	23,9	33,9	42,1	7,8	28,6	8,11
28	52,5	26,1	72,0	26,4	46,1	38,8	7,6	30,8	6,27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	45,36	22,06	63,99	22,39	36,2	37,3	34,7	36,0	238,32

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15																										
1...	759,5	757,7	760,7	28,7	27,5	23,2	29,2	21,4	23,7	23,6	20,3	81	86	96	NE	(1) 20	E 26	S 16	20,3	6	8	10	31,0	—	—	—	—		
2...	60,6	59,9	59,6	26,0	26,3	26,1	26,7	21,2	20,4	21,2	21,2	82	83	85	SE	16	SE 25	SE 33	22,9	9	8	10	37,0	—	—	—	—		
3...	59,6	57,8	59,3	26,2	26,4	26,0	26,9	23,3	21,2	20,2	20,6	84	79	82	E	17	E 34	E 28	24,3	8	7	5	40,3	—	—	—	—		
4...	59,8	57,7	59,1	23,4	26,6	26,2	27,2	22,0	20,4	19,0	22,2	84	74	88	SE	20	NE 30	SE 20	24,8	8	8	8	5,0	—	—	—	—		
5...	58,8	58,4	60,0	27,2	26,4	26,7	27,3	25,1	23,0	23,3	20,9	86	91	80	E	25	NE 16	SE 20	20,2	9	10	10	2,9	—	—	—	—		
6...	59,7	58,5	60,4	28,0	28,2	27,0	29,4	26,0	23,2	24,4	23,8	82	86	90	SE	21	E 8	E 25	17,4	6	4	3	0,0	—	—	—	—		
7...	60,4	58,5	60,0	28,4	28,6	27,2	28,7	23,6	23,2	23,2	22,5	80	80	84	SE	8	SE 10	SE 23	12,6	3	3	4	0,0	—	—	—	—		
8...	59,5	56,9	58,1	29,0	28,5	27,2	29,8	26,0	23,4	22,9	23,0	78	79	86	NE	11	NE 12	NE 25	15,6	2	2	3	0,0	—	—	—	—		
9...	57,5	54,2	55,4	28,2	28,5	27,7	28,5	26,2	23,4	24,3	24,8	82	84	90	N	16	NE 20	NE 30	20,7	5	3	2	0,0	—	—	—	—		
10...	55,4	53,8	54,4	28,7	29,0	27,4	29,5	26,8	24,9	25,2	25,0	85	85	92	NE	28	NE 25	NE 25	26,1	4	3	0	0,0	—	—	—	—		
11...	757,1	757,0	761,4	23,4	24,7	25,5	27,3	22,1	20,3	21,3	17,6	93	91	72	SW	25	S 16	S 50	32,3	9	9	8	39,1	—	—	—	—		
12...	64,7	63,7	65,9	25,9	25,9	24,9	26,2	21,5	15,8	15,8	16,3	64	64	70	S	50	S 50	S 50	50,0	10	7	3	0,0	—	—	—	—		
13...	66,0	63,9	63,9	25,2	25,2	25,2	25,4	21,8	15,6	16,6	14,6	65	70	61	S	36	S 36	S 41	36,9	7	4	7	4,5	—	—	—	—		
14...	68,7	63,8	65,4	26,0	26,2	25,7	27,4	21,2	18,6	17,9	17,2	74	70	70	S	29	S 30	S 28	30,3	6	3	3	0,5	—	—	—	—		
15...	66,8	63,3	66,2	23,7	24,7	24,8	27,0	22,0	16,6	19,0	16,0	67	82	69	S	37	S 33	S 35	34,8	7	7	5	3,0	—	—	—	—		
16...	65,5	63,8	64,7	26,7	25,2	25,0	26,9	21,5	15,2	17,4	16,3	58	73	70	SE	30	S 26	S 25	28,0	4	6	4	1,0	—	—	—	—		
17...	64,3	63,4	65,1	26,2	26,2	25,7	27,4	23,5	18,1	17,6	18,8	71	70	76	S	23	S 20	SE 28	23,8	4	4	3	0,0	—	—	—	—		
18...	65,1	64,0	64,8	26,6	25,9	25,7	27,0	24,1	18,4	18,0	18,1	71	72	74	SE	27	SE 28	S 25	25,6	6	4	4	0,0	—	—	—	—		
19...	63,7	61,7	62,5	26,7	26,6	25,6	27,5	22,6	18,4	18,2	17,1	71	70	70	SE	30	SE 18	SE 16	21,8	3	3	2	0,5	—	—	—	—		
20...	62,7	61,5	62,5	26,2	26,4	25,3	27,1	20,4	16,8	18,1	18,0	66	71	75	S	40	S 23	SE 25	18,3	4	5	2	0,0	—	—	—	—		
21...	763,3	761,1	762,7	25,8	25,8	24,8	27,3	23,2	16,8	18,5	16,7	68	75	72	SE	20	S 25	S 28	22,3	5	5	2	0,0	—	—	—	—		
22...	62,5	60,6	61,7	25,6	24,7	24,8	26,4	20,6	18,2	20,2	18,5	74	87	80	S	16	S 25	S 21	20,1	4	5	2	8,5	—	—	—	—		
23...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30...	65,3	63,3	63,7	26,3	26,4	24,2	27,0	21,5	17,2	18,4	17,4	68	72	79	SE	22	SE 20	SE 20	23,2	9	9	0	—	—	—	—	—		
31...	63,7	61,4	61,4	26,9	27,2	25,7	28,0	24,5	19,4	19,2	19,4	74	71	79	E	16	E 14	E 24	18,5	7	6	3	—	—	—	—	—		
Médias	761,97	760,32	761,70	26,62	26,54	25,73	27,54	23,09	19,68	20,14	19,43	75,4	77,7	78,7	—	23,0	—	23,8	—	27,9	24,61	6,1	5,5	4,3	163,3	—	—	—	—

Não foram feitas observações de 23 a 29, por doença do observador.

Pêntadas	9-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,94	27,16	24,80	24,18	—	—

● nos dias 1, 2 e 11. ▲ nos dias 1, 2 e 11. ○ no dia 1. ● nos dias 3, 4, 5, 13, 15 e 16. ↗ nos dias 3 e 7. ↘ nos dias 7, 12, 15 e 17. ↙ nos dias 8 e 10. ↘ nos dias 11, 12 e 13. ● nos dias 14 e 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane)

Março 1930	Temperatura em graus centésimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	38,5	22,8	70,0	21,9	27,9	34,9	0,8	21,2	2,17
2	30,7	21,1	50,2	20,4	19,0	17,2	10,7	13,6	0,24
3	37,8	22,6	66,7	22,6	28,9	34,9	38,3	34,0	4,37
4	30,5	22,7	46,6	22,6	5,7	14,6	11,7	10,6	0,00
5	31,3	21,1	46,2	24,6	12,5	19,8	3,1	11,8	0,00
6	52,5	22,1	70,5	22,9	43,7	40,3	38,0	40,6	8,08
7	37,0	23,6	66,6	24,8	28,9	39,0	36,9	34,9	10,54
8	56,0	24,6	65,2	25,5	39,5	41,1	38,5	39,7	10,50
9	46,0	24,9	63,2	23,7	40,9	40,1	38,5	39,8	11,09
10	47,2	23,9	66,5	26,5	40,4	39,5	38,5	39,4	9,40
11	27,7	23,4	33,2	23,4	3,4	2,6	4,2	3,4	0,00
12	33,3	24,8	65,5	23,2	18,0	34,1	45,5	32,5	0,37
13	28,0	21,1	66,0	23,9	33,1	24,2	29,1	28,8	4,41
14	41,5	20,1	64,4	19,1	31,0	42,1	26,8	33,3	9,08
15	42,0	20,6	65,2	19,9	39,8	45,0	20,3	35,0	4,46
16	39,0	20,6	65,6	20,3	42,1	30,2	16,7	29,7	4,48
17	48,7	21,1	71,2	20,5	42,4	42,1	37,2	40,6	9,23
18	43,2	22,1	65,0	16,9	39,0	43,3	39,3	40,6	9,12
19	47,1	21,3	64,5	20,2	32,5	43,7	38,3	38,2	10,06
20	46,6	19,5	65,5	19,9	44,5	37,5	31,7	37,9	9,44
21	46,0	22,5	63,6	21,5	23,8	34,3	34,1	31,4	9,44
22	45,0	19,3	66,4	19,0	41,1	44,5	36,4	40,7	8,19
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	45,0	20,5	65,8	18,9	37,2	40,9	28,9	35,7	9,44
31	45,8	23,2	67,2	23,1	42,1	41,6	39,0	40,9	10,50
Médias	42,33	21,96	62,52	21,93	31,6	34,5	28,4	31,5	176,01

Nota. — Não se fizeram observações de 23 a 29, por doença do observador.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21																			
1...	762,1	760,5	761,4	23,7	28,2	27,2	28,7	24,8	22,5	20,8	20,2	92	73	75	NE	14	NE	18	NE	14	13,3	5	0	0	0,0	—
2...	62,8	60,9	62,5	28,7	27,7	26,2	29,0	25,2	22,1	20,3	21,2	75	74	84	ENE	7	SE	10	SE	24	13,6	6	4	0	0,0	—
3...	62,2	60,1	61,6	27,5	26,5	25,6	27,7	25,4	21,0	19,1	18,7	77	74	77	S	12	SE	14	SE	15	13,7	8	5	0	0,0	—
4...	61,1	59,0	59,8	27,4	26,9	25,7	29,1	24,5	18,9	20,2	19,2	70	77	79	E	14	E	19	E	23	18,6	9	4	7	0,0	—
5...	60,4	58,7	59,6	26,3	26,0	25,0	27,5	24,8	18,8	18,5	17,1	74	74	73	E	7	E	18	E	28	17,7	10	10	5	0,0	—
6...	60,6	59,1	60,0	25,7	26,4	25,2	26,9	24,8	17,2	18,6	18,4	70	73	77	E	22	E	18	E	32	24,0	10	10	6	0,0	—
7...	60,7	59,0	59,7	26,9	26,7	25,2	27,4	24,5	17,9	17,1	18,1	68	66	76	E	20	E	16	E	.28	21,3	4	3	6	0,0	—
8...	59,9	58,8	59,3	27,0	26,4	25,7	28,5	24,9	16,9	18,6	18,7	64	63	76	E	21	E	22	E	24	22,3	8	10	10	0,0	—
9...	60,5	58,7	59,3	27,2	28,0	26,4	29,5	25,2	20,2	20,4	20,1	75	71	79	NE	12	NE	14	NE	12	12,7	10	6	4	0,0	—
10...	61,0	58,2	59,7	26,8	27,8	25,9	29,5	23,6	22,2	20,6	21,8	85	74	88	N	8	NE	14	NE	12	11,3	2	0	0	0,0	—
11...	761,1	759,6	760,6	27,2	27,4	25,7	29,0	23,0	22,2	21,1	21,1	83	78	86	W	10	E	10	E	12	10,7	7	8	5	0,0	—
12...	62,9	61,9	62,1	25,7	26,2	25,7	27,5	24,2	18,7	18,2	18,7	76	72	76	SE	7	SE	12	E	14	11,0	9	9	10	0,0	—
13...	61,8	59,7	59,7	27,2	26,7	25,7	28,5	24,9	19,6	19,4	19,2	73	73	79	E	10	E	14	E	26	16,7	8	4	8	0,0	—
14...	61,2	60,0	62,0	28,0	27,7	24,5	29,3	24,4	20,4	21,3	20,7	71	77	91	N	14	NE	12	SW	26	17,3	6	8	10	19,0	—
15...	63,5	62,4	63,4	25,2	26,0	24,7	26,2	20,8	19,2	19,4	19,3	81	78	83	SE	34	SE	34	SE	30	32,6	10	10	10	17,0	—
16...	64,4	63,0	63,8	25,9	24,2	24,4	26,8	20,0	18,9	18,7	18,8	76	83	70	SE	26	SE	25	SE	36	29,0	9	10	10	8,0	—
17...	64,7	62,9	64,0	24,2	24,4	24,7	24,7	22,9	22,2	22,4	14,0	98	98	61	SE	30	SE	28	SE	28	28,6	10	10	10	0,3	—
18...	63,8	62,3	62,6	24,0	25,7	25,1	25,8	21,5	18,8	17,6	18,1	85	72	77	S	24	SE	42	SE	40	35,3	10	10	6	0,2	—
19...	62,3	60,8	61,6	25,9	26,0	23,7	26,5	21,2	17,1	16,7	19,0	69	67	87	SE	30	SE	26	SE	32	29,3	7	7	10	4,2	—
20...	62,2	61,2	61,9	25,6	25,8	25,2	26,3	20,2	16,7	16,8	17,7	69	68	74	SE	33	SE	21	SE	28	27,3	9	5	7	0,8	—
21...	762,4	760,9	761,0	25,8	25,7	24,7	26,5	21,0	16,2	16,0	16,6	66	66	72	SE	20	SE	16	SE	25	20,6	6	3	0	0,0	—
22...	60,2	58,4	59,6	23,7	25,7	24,7	26,8	19,9	16,8	16,0	15,7	69	66	68	E	12	E	14	E	20	15,3	3	0	0	0,0	—
23...	58,9	56,9	57,6	24,4	25,9	24,7	29,0	19,4	17,3	16,5	16,9	76	67	73	W	8	E	10	N	11	9,7	1	6	3	0,0	—
24...	55,0	(34,0)	60,5	24,7	30,9	19,8	(31,8)	19,7	16,9	17,7	12,1	73	50	70	NW	32	SW	18	SW	20	23,3	0	7	0	0,0	—
25...	64,1	64,4	66,7	24,2	23,7	18,2	25,5	18,2	13,5	12,2	12,2	60	56	78	SE	30	SE	26	SW	20	25,3	7	4	0	0,5	—
26...	67,9	67,3	(68,6)	18,7	22,1	18,4	23,1	15,5	12,9	14,0	15,5	81	71	98	SW	18	SE	41	SW	26	28,3	4	8	4	1,7	—
27...	68,4	65,9	66,7	22,5	22,5	21,9	23,5	16,5	12,6	12,9	11,8	63	64	60	SE	25	SE	18	SE	25	22,6	10	5	4	0,5	—
28...	66,0	63,3	63,3	24,0	23,4	22,7	24,8	16,3	12,0	14,0	14,4	54	63	70	SE	18	SE	16	SE	23	19,0	4	1	0	0,0	—
29...	63,9	63,2	63,3	25,7	24,4	23,4	26,9	20,0	14,2	13,4	14,6	59	59	69	E	10	E	11	SE	24	15,0	0	0	0	0,0	—
30...	67,3	65,6	66,9	24,7	24,2	23,8	25,8	22,2	13,2	15,1	16,1	57	68	75	SE	16	SE	20	SE	16	17,3	3	6	4	0,0	—
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	762,45	760,89	762,00	25,62	25,97	24,33	27,27	21,99	17,89	17,78	17,43	73,0	70,6	76,8	—	18,1	—	19,2	—	23,2	20,46	6,5	5,8	4,6	52,2	—

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(*) Temperatura média . .	26,00	26,34	25,87	24,23	23,73	22,03

△ no dia 2. ◇ nos dias 5 e 14. ● nos dias 8, 17, 18, 25 e 27. ▲ no dia 10. △ nos dias 11 e 12.
 ● nos dias 14 e 15. ○ nos dias 16, 19, 20 e 26. ▲ nos dias 18 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane)

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	46,8	22,0	61,9	22,8	40,3	41,9	37,7	40,0	10,25
2	47,0	22,6	62,8	23,0	42,7	40,3	36,4	39,8	10,50
3	51,2	23,8	68,9	24,1	41,1	42,9	38,5	40,8	8,15
4	52,2	22,8	65,8	23,2	26,0	44,2	35,7	35,3	7,33
5	33,7	23,1	54,8	23,0	14,9	14,3	6,3	11,8	0,10
6	39,0	22,9	62,5	23,0	18,2	37,7	14,1	23,3	0,00
7	47,5	22,2	64,2	23,0	24,7	39,0	40,1	34,6	10,40
8	45,2	23,1	66,0	23,5	40,3	34,3	16,4	30,3	4,15
9	33,0	23,2	65,0	23,2	16,9	34,6	33,8	28,4	4,30
10	43,5	22,2	62,2	21,8	40,6	41,6	36,4	39,5	10,35
11	42,5	22,2	64,0	21,2	42,1	39,5	15,1	32,2	7,08
12	40,5	22,8	66,0	22,4	8,9	38,5	22,9	23,4	3,35
13	40,5	23,6	64,2	23,2	37,7	40,1	38,3	38,7	8,01
14	41,0	24,2	68,2	23,5	40,9	33,8	22,1	32,2	4,28
15	32,0	20,1	64,5	—	9,1	24,2	2,1	11,8	0,23
16	35,8	23,0	68,2	22,5	28,1	26,0	15,6	23,2	3,20
17	27,0	21,3	48,3	—	18,2	14,6	11,7	14,8	0,00
18	35,0	20,8	61,0	—	25,8	29,9	18,2	24,6	4,10
19	40,0	22,1	64,2	18,5	38,3	45,3	42,1	41,9	9,20
20	38,4	21,6	63,2	—	39,5	43,2	39,0	40,6	8,25
21	40,4	22,6	64,0	21,5	27,9	22,1	38,8	29,6	10,00
22	43,0	18,1	63,0	17,5	40,6	33,8	35,9	38,4	9,28
23	40,8	18,3	63,0	17,0	39,8	42,1	36,9	39,6	9,30
24	42,0	22,1	64,0	20,9	40,1	42,9	35,1	39,4	10,00
25	37,0	17,1	61,5	14,9	33,3	43,7	39,0	38,7	7,41
26	34,0	14,9	61,2	—	35,9	40,9	19,0	31,9	5,28
27	33,2	15,0	65,5	—	17,5	47,3	16,9	27,2	5,35
28	37,5	15,6	61,0	14,5	40,9	22,7	38,3	34,0	7,15
29	39,0	18,9	59,3	18,9	41,1	45,0	39,0	41,7	10,08
30	38,0	20,9	60,0	19,8	42,1	38,5	20,8	33,8	9,25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	40,09	21,10	62,96	21,12	31,8	36,3	28,1	32,0	198,13

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
				9 15 21			Máxima		Mínima		9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21							
		9	15	21	9	15	21			9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	767,1	764,4	765,4	24,5	24,3	23,7	25,4	17,9	17,0	15,1	15,8	75	67	73	SE	(4)	22	SE	20	48,7	4	0	0	0,0	—	—	—			
2 . .	65,4	64,0	65,4	24,4	24,8	23,7	26,0	17,9	16,1	15,6	16,7	71	68	77	SE	18	SE	14	SE	20	44,0	3	2	0	4,2	—	—	—		
3 . .	65,2	63,7	65,3	22,7	22,7	23,4	24,5	20,2	17,8	17,8	16,5	88	88	78	SE	40	SE	25	SE	30	31,6	10	10	6	19,3	—	—	—		
4 . .	65,2	63,5	64,9	22,0	24,0	23,2	24,7	21,0	17,4	17,7	16,1	88	80	76	SE	36	SE	26	S	12	24,7	10	10	5	4,0	—	—	—		
5 . .	64,7	62,5	62,8	23,7	24,4	20,5	23,5	20,0	16,3	16,1	15,8	75	71	88	SW	10	SE	23	SW	16	16,3	4	3	0	0,0	—	—	—		
6 . .	62,3	60,0	61,7	22,6	24,4	21,4	25,6	17,9	17,5	16,2	15,7	86	72	83	SW	8	SE	10	SW	15	41,0	0	2	0	0,0	—	—	—		
7 . .	60,9	(58,5)	60,9	23,8	26,0	25,2	(27,0)	19,1	18,0	17,2	18,1	83	69	76	W	6	NE	12	NE	16	11,3	0	0	0	0,0	—	—	—		
8 . .	65,2	63,5	69,0	20,8	23,9	23,2	24,0	19,9	18,1	14,5	13,1	99	66	62	S	26	SE	47	SE	45	39,3	10	10	7	2,4	—	—	—		
9 . .	71,8	70,6	71,5	23,2	22,8	22,6	24,2	20,0	14,1	20,3	19,3	67	98	95	SE	40	SE	30	SE	28	32,7	10	10	4	0,0	—	—	—		
10 . .	71,5	69,7	70,8	22,6	23,2	22,7	24,7	20,4	13,2	12,5	11,3	65	59	55	SE	14	SE	15	E	13	14,0	10	7	9	0,0	—	—	—		
11 . .	771,5	769,9	770,7	22,9	23,2	22,4	23,8	22,0	12,7	14,1	16,2	61	67	88	SE	14	SE	20	E	30	21,3	10	9	8	0,0	—	—	—		
12 . .	71,3	69,2	69,6	25,0	23,8	23,9	25,2	20,4	13,7	17,5	14,5	58	80	66	E	26	E	28	SE	25	26,3	9	10	6	0,0	—	—	—		
13 . .	69,6	67,1	67,5	21,0	24,2	23,8	25,3	19,1	16,3	16,0	16,4	88	72	75	SW	18	SE	14	SE	12	14,7	7	6	5	1,9	—	—	—		
14 . .	68,8	66,7	67,9	20,4	21,0	23,1	25,2	19,1	16,1	16,0	15,8	91	72	76	SE	10	SE	14	SE	16	13,3	10	8	5	2,2	—	—	—		
15 . .	68,1	65,4	66,0	21,5	24,2	22,2	25,8	16,9	15,6	15,8	15,7	82	71	79	SW	13	SE	14	SE	8	11,7	3	5	0	0,0	—	—	—		
16 . .	68,1	63,3	66,5	22,0	28,0	19,6	28,5	18,9	14,7	21,7	16,1	75	77	95	NW	14	SW	12	SW	12	12,6	0	0	0	0,0	—	—	—		
17 . .	69,3	70,3	72,4	21,5	21,7	21,7	22,5	17,5	15,0	12,3	18,4	79	64	96	S	44	S	40	S	52	45,3	10	8	10	4,2	—	—	—		
18 . .	(72,6)	71,1	71,3	48,9	22,2	20,9	22,6	16,8	12,1	11,5	12,3	75	58	67	S	50	S	26	SE	44	40,0	10	6	8	3,3	—	—	—		
19 . .	71,1	69,3	70,3	22,0	22,5	22,2	23,1	16,8	14,5	13,6	14,4	74	67	72	SE	30	SE	24	SE	30	28,0	10	8	8	6,9	—	—	—		
20 . .	70,3	68,8	69,9	22,2	23,4	22,2	24,0	18,0	14,4	14,0	14,4	72	65	72	SE	28	SE	20	SE	22	23,3	6	6	0	0,0	—	—	—		
21 . .	768,9	767,3	767,7	22,9	23,6	23,2	24,8	19,8	15,9	16,4	14,9	77	76	71	SE	10	SE	14	SE	12	12,0	8	7	0	0,7	—	—	—		
22 . .	67,4	65,3	66,4	24,6	23,9	23,2	25,0	18,5	13,9	13,7	10,9	60	62	52	E	22	E	24	E	20	22,0	5	5	4	0,0	—	—	—		
23 . .	66,2	64,4	65,5	23,7	24,2	23,0	24,6	21,2	15,1	14,3	13,5	70	64	74	E	18	E	12	E	10	13,3	8	8	2	0,0	—	—	—		
24 . .	64,7	63,2	64,8	21,2	23,4	20,5	24,5	18,5	16,1	14,5	11,9	87	69	83	W	7	SE	10	S	14	10,3	10	10	6	6,0	—	—	—		
25 . .	65,2	64,0	66,3	22,0	21,7	17,2	22,0	16,1	14,5	13,6	13,8	74	71	95	S	41	S	13	S	14	22,6	10	10	10	64,7	—	—	—		
26 . .	65,3	64,2	63,8	23,4	18,6	17,8	23,5	(15,5)	16,0	15,3	14,2	76	96	94	S	30	S	24	SW	7	20,3	10	10	6	57,8	—	—	—		
27 . .	63,8	62,5	63,5	19,6	20,0	21,7	23,0	(15,5)	14,7	16,1	15,5	87	93	80	SE	14	S	8	SE	14	12,0	8	9	10	10,7	—	—	—		
28 . .	63,5	61,5	62,5	20,5	23,0	20,2	24,0	16,2	15,8	16,2	13,9	88	78	91	SW	11	SE	14	SW	10	11,7	3	8	0	2,0	—	—	—		
29 . .	63,9	62,4	64,2	21,7	23,7	21,2	25,8	16,5	16,0	15,1	15,6	83	70	84	SW	7	SE	14	SW	15	12,0	4	2	5	0,0	—	—	—		
30 . .	66,1	64,4	65,5	23,7	23,4	23,2	24,0	17,8	16,7	17,2	17,0	77	81	81	SW	28	SE	26	SE	25	26,3	8	9	8	14,0	—	—	—		
31 . .	63,5	63,5	64,6	24,6	24,0	23,4	25,0	19,0	17,2	16,6	16,5	75	75	78	NE	17	NE	23	NE	18	19,3	5	4	3	4,6	—	—	—		
Médias	767,02	765,35	766,59	22,43	23,45	22,44	24,64	18,53	15,56	15,63	15,40	77,6	73,1	78,2	—	21,1	—	19,9	—	20,2	20,38	6,9	6,5	4,4	208,9	—	—	—		

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	22,74	22,54	22,45	21,09	21,83	20,68

● nos dias 2, 4, 8, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 28, 30 e 31. △ nos dias 2, 7 e 16. ●¹ no dia 3. ▲ nos dias 8, 17, 18 e 25. ●² no dia 11. ▲ no dia 17. ▲ nos dias 21, 27 e 30. ●³ nos dias 25 e 26. ▲ nos dias 25 e 26. ▲ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico de Ponta da Burra (Inhambane)

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico						
1	37,5	17,6	59,8	15,5	39,8	43,2	39,0	40,7	9,40	
2	38,0	17,1	62,0	15,1	40,3	43,7	38,5	40,8	10,13	
3	34,4	19,8	65,8	—	46,1	20,6	43,4	47,3	1,20	
4	35,2	17,6	62,0	—	4,3	24,7	24,2	16,7	4,33	
5	36,5	19,4	63,0	16,8	34,7	42,7	36,4	36,9	10,05	
6	37,6	17,2	64,8	15,5	39,8	41,4	35,9	39,0	9,50	
7	38,3	17,3	58,9	16,0	40,3	43,7	37,5	40,3	10,20	
8	29,8	19,0	55,5	—	6,0	18,2	32,5	18,9	0,43	
9	35,0	19,1	64,2	17,0	44,3	37,7	7,8	49,9	4,03	
10	39,0	18,4	64,2	17,5	45,4	41,6	36,2	31,1	4,50	
11	32,0	20,4	62,5	19,9	16,1	16,9	24,7	19,2	2,33	
12	36,2	18,6	62,8	21,9	29,7	35,1	8,6	24,5	1,44	
13	34,5	18,7	63,2	—	39,0	41,4	21,6	34,0	5,10	
14	36,0	18,1	63,0	—	24,7	27,9	43,5	22,0	1,25	
15	38,4	16,2	62,2	14,5	39,5	20,1	36,4	32,1	9,40	
16	37,7	17,5	58,0	18,0	39,8	43,5	35,4	39,6	10,00	
17	31,3	16,6	56,0	—	38,8	3,7	25,8	22,8	3,18	
18	32,2	15,8	58,0	—	44,3	34,6	30,5	26,5	5,28	
19	31,2	16,1	61,2	—	26,5	33,8	34,9	31,7	6,25	
20	34,5	16,4	63,2	—	38,0	35,4	30,7	34,6	7,00	
21	34,8	18,1	63,0	—	36,1	33,1	32,8	34,0	5,15	
22	35,0	16,2	59,8	13,2	41,6	33,4	25,0	33,9	8,45	
23	34,4	18,8	60,5	18,1	27,9	37,5	28,1	31,2	7,00	
24	36,0	18,0	60,2	14,9	15,6	17,2	11,7	11,8	1,20	
25	23,0	15,9	32,2	—	9,9	4,7	34,6	16,4	0,00	
26	32,5	15,6	62,6	—	44,5	35,4	1,6	17,2	1,10	
27	33,0	15,3	62,0	—	26,8	34,6	7,8	23,1	6,20	
28	32,5	15,7	56,2	—	37,7	26,0	34,6	32,7	7,55	
29	36,0	16,5	57,5	—	36,4	40,3	31,0	35,9	10,10	
30	33,2	17,4	59,0	14,5	28,1	44,1	24,2	22,1	5,50	
31	32,5	18,6	58,0	—	37,7	32,5	26,8	32,3	7,50	
Médias	34,52	17,51	60,73	—	27,9	31,0	26,5	28,5	179,47	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

POSTO METEOROLÓGICO DE PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

19

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . .	764,2	762,7	763,1	23,9	24,3	23,2	23,5	18,5	17,9	17,2	17,5	82	76	83	NE	6	NE	(1) 8	NE	15	9,7	7 4 3 0,0
2 . .	64,2	62,2	63,2	21,3	24,0	23,2	23,5	18,8	17,0	16,3	16,6	89	74	79	W	8	NE	10	NE	20	12,7	9 7 4 31,5
3 . .	65,9	63,0	66,6	19,8	22,4	17,2	23,3	14,5	14,6	12,7	12,4	85	57	83	SW	10	S	12	SW	14	12,0	2 3 0 2,5
4 . .	66,4	64,6	63,7	19,9	23,2	18,0	24,1	15,0	13,6	14,8	14,6	79	70	95	SW	14	S	16	SW	8	12,7	3 7 0 0,0
5 . .	64,9	63,1	63,6	21,2	22,9	22,2	23,7	16,5	15,8	14,8	14,7	85	71	74	SW	6	SE	10	E	12	9,3	8 4 3 0,3
6 . .	62,5	(59,5)	60,3	21,5	23,2	23,2	24,7	17,4	15,5	14,9	15,8	81	71	75	SW	6	NE	14	N	22	14,0	1 2 4 0,0
7 . .	62,4	61,2	63,8	20,9	23,5	17,7	(25,9)	17,9	15,5	15,9	12,1	85	74	80	NW	10	SE	11	SW	10	10,3	0 4 0 0,0
8 . .	66,4	64,9	66,8	19,7	24,0	19,2	24,6	15,9	13,7	16,0	15,7	80	72	95	W	12	S	16	S	10	12,7	6 7 7 1,1
9 . .	67,9	66,3	67,1	22,7	22,5	17,5	23,5	17,5	14,9	14,5	12,5	73	72	84	SE	38	SE	28	SW	15	27,0	10 6 2 0,7
10 . .	67,0	65,6	67,0	18,8	22,4	17,7	23,3	14,0	12,1	13,0	14,0	75	65	93	SW	12	S	16	SW	10	12,6	2 7 6 0,0
11 . .	767,4	765,8	766,3	19,2	22,4	18,2	23,3	15,2	13,7	12,8	12,2	83	64	78	SW	10	SE	14	SW	10	11,3	8 3 5 1,0
12 . .	63,6	62,8	63,8	20,9	23,2	21,9	24,7	15,4	13,9	13,3	14,6	76	64	75	SW	8	NE	10	NE	13	10,3	0 0 0 0,0
13 . .	64,6	66,4	69,6	19,4	23,0	19,7	25,3	17,5	12,2	13,0	7,3	73	63	42	NW	12	S	26	S	28	22,0	0 8 4 5,6
14 . .	71,4	70,5	71,2	20,2	20,7	20,7	21,0	15,8	12,8	12,5	11,8	73	69	65	S	34	SE	36	SE	32	34,0	9 10 9 3,0
15 . .	71,8	69,7	70,4	18,7	20,7	19,4	21,0	15,0	14,5	11,3	11,9	90	63	71	S	10	S	18	S	16	14,7	8 6 10 6,8
16 . .	69,2	67,5	67,9	17,0	21,2	18,6	21,8	14,8	13,7	13,7	12,8	95	74	81	SW	12	SE	14	SE	10	12,0	10 8 4 1,2
17 . .	68,2	67,4	68,7	19,5	21,8	19,7	24,1	14,5	13,5	13,0	13,8	80	67	81	SW	12	SE	10	SW	11	11,0	2 2 3 0,0
18 . .	67,6	65,2	65,5	19,8	21,7	20,4	25,0	16,5	13,3	12,5	13,0	78	66	73	SW	8	E	7	E	7	7,3	5 0 0 0,0
19 . .	66,6	65,1	67,5	18,7	22,1	19,2	24,0	14,4	12,9	12,5	11,0	81	63	66	SW	6	NE	7	S	10	7,6	0 0 0 0,0
20 . .	68,4	66,8	68,1	22,4	21,7	20,7	23,0	15,3	15,9	15,8	15,6	79	82	86	SE	24	SE	38	SE	41	34,0	8 9 10 5,4
21 . .	767,8	765,6	767,2	21,4	21,5	21,0	21,5	18,0	15,0	13,5	13,1	79	71	71	SE	26	SE	23	SE	21	23,3	10 9 2 4,0
22 . .	68,0	67,2	68,6	22,0	22,2	21,4	23,5	17,0	12,9	12,8	12,8	66	64	68	SE	24	SE	18	SE	26	22,7	9 8 0 2,0
23 . .	69,9	67,9	68,3	20,0	22,0	21,4	22,5	19,4	13,2	13,2	12,8	76	67	68	SE	23	SE	20	SE	21	24,3	10 7 0 0,8
24 . .	67,7	65,5	65,8	18,7	22,0	17,2	22,9	15,9	12,2	12,9	12,8	76	66	88	SW	12	SE	10	SW	10	10,6	7 6 0 0,0
25 . .	65,3	62,5	64,2	16,7	22,2	17,2	23,0	13,5	12,7	12,4	12,7	90	62	87	SW	14	SE	12	SW	10	12,0	7 6 3 0,0
26 . .	65,8	65,5	67,4	17,5	20,4	15,2	22,0	14,0	12,2	10,8	11,5	82	58	89	SW	14	S	18	SW	12	14,6	1 5 0 3,9
27 . .	68,4	66,8	67,7	15,9	20,5	17,2	22,0	(12,5)	12,0	10,7	11,2	89	59	77	SW	11	S	14	SW	10	11,7	4 3 0 0,2
28 . .	70,0	69,6	72,2	15,7	21,7	20,5	21,8	13,2	11,4	13,4	12,6	86	70	70	SW	8	SE	24	SE	38	23,3	10 9 0 3,8
29 . .	74,4	73,9	(74,8)	19,2	19,2	18,7	20,7	15,0	11,4	11,4	10,0	67	67	62	S	33	SE	36	S	44	37,7	9 8 10 6,2
30 . .	74,3	72,3	73,0	18,7	20,2	19,7	21,0	15,5	11,9	10,8	13,1	74	60	77	S	27	S	20	SW	36	27,6	10 7 4 0,0
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	767,46	765,98	767,18	19,72	22,09	19,57	23,27	15,82	13,72	13,40	13,08	80,2	67,4	77,2	—	15,0	—	17,2	—	18,0	16,73	5,8 5,5 3,4 80,0

Pêntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	21,49	20,67	19,61	19,10	20,27	17,58

● no dia 2. 1K° nos dias 2 e 13. ● nos dias 3, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 28 e 29. ● nos dias 5, 17 e 27.
 ↗ no dia 14. ↘ nos dias 20 e 29. ↙ no dia 25. ↛ no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	35,0	17,6	58,2	14,6	37,2	39,5	28,6	33,1	9,21	
2	34,0	17,9	57,0	14,6	16,4	31,0	28,4	25,3	8,05	
3	30,5	14,7	56,5	—	37,5	32,5	25,5	31,8	8,33	
4	34,0	14,6	59,0	11,2	38,0	33,6	25,5	32,4	5,32	
5	35,0	15,9	61,5	12,4	25,5	25,3	29,4	26,7	7,18	
6	33,2	15,9	56,0	12,6	37,7	28,6	28,6	31,6	9,30	
7	35,0	17,3	56,0	13,5	37,7	33,3	22,1	31,0	9,40	
8	32,5	14,9	60,0	11,0	32,8	35,9	28,6	32,4	6,38	
9	32,0	17,1	59,0	—	25,0	20,8	26,5	24,1	6,40	
10	31,0	13,1	57,5	—	40,1	33,3	26,0	33,4	8,20	
11	31,5	14,5	59,0	—	20,6	32,3	31,2	28,0	7,06	
12	34,0	14,7	55,6	14,9	38,0	33,3	29,1	33,5	9,30	
13	33,5	16,4	57,0	16,9	38,0	33,1	30,5	33,9	7,43	
14	26,0	14,6	53,0	—	30,7	18,2	14,9	21,3	3,40	
15	29,9	14,4	58,2	—	38,5	23,9	31,7	31,4	5,55	
16	31,0	14,6	57,0	—	19,0	30,7	31,7	27,1	5,00	
17	35,2	14,4	59,1	13,7	40,1	38,5	31,0	36,5	8,55	
18	34,0	15,1	59,5	15,6	40,9	34,3	28,1	34,4	9,05	
19	33,5	13,3	54,5	12,2	39,5	28,9	30,5	33,0	9,30	
20	29,6	14,9	59,5	14,5	36,2	34,6	34,2	34,0	4,30	
21	24,5	17,5	54,2	—	8,6	16,9	16,7	14,1	0,10	
22	30,5	16,2	54,8	—	21,6	30,5	27,3	26,5	6,10	
23	31,0	18,1	62,0	—	14,3	24,5	31,2	23,3	6,40	
24	35,3	13,9	59,5	14,4	35,1	26,0	29,4	30,2	7,00	
25	32,5	12,8	59,0	12,0	9,9	22,7	20,8	17,8	4,55	
26	30,5	12,4	57,2	—	38,5	16,1	29,4	28,0	5,25	
27	30,4	11,9	57,0	—	33,1	37,7	30,5	34,4	5,38	
28	23,2	12,1	53,5	14,3	7,3	13,0	29,9	16,7	2,12	
29	27,5	14,0	58,0	—	48,6	17,7	26,0	19,8	3,30	
30	29,5	14,2	58,2	—	40,4	36,2	28,4	25,0	5,05	
Médias	31,51	14,97	57,45	—	28,9	28,8	27,6	28,4	196,06	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBANE)

1930

Longitude $35^{\circ} 30'$ E. Greenwich. — Latitude $23^{\circ} 47'$ S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°						Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SW	(1)	S	(1)	SW	(1)	12,0	8	6	3	3,2			
1...	772,3	770,2	771,1	16,2	20,2	15,7	21,4	(13,2)	12,8	12,8	12,6	94	73	94	SW	14	S	10	SW	12	12,0	8	6	3	3,2	—					
2...	69,9	68,6	69,3	17,3	20,7	20,2	21,2	13,8	13,8	13,2	12,0	94	73	68	SW	10	E	8	E	6	8,0	8	6	2	0,3	—					
3...	69,8	67,9	68,0	21,9	21,4	20,4	22,3	19,3	13,0	13,3	11,8	67	70	66	E	12	E	15	E	18	15,0	6	4	0	0,0	—					
4...	67,5	63,9	64,3	18,4	20,8	21,2	21,0	14,8	13,9	13,6	13,7	88	75	74	SE	10	NE	13	N	12	11,6	10	10	7	7,0	—					
5...	62,6	59,6	60,8	20,7	24,6	21,7	24,8	18,0	11,3	14,9	14,2	63	65	74	NW	24	N	20	NW	27	23,6	0	0	0	0,0	—					
6...	60,4	(57,8)	60,2	21,0	23,7	21,7	24,3	19,2	12,3	17,2	14,2	67	79	74	NW	41	N	36	NW	30	35,3	0	0	0	0,0	—					
7...	61,7	60,9	62,2	21,7	23,4	22,0	24,2	18,5	12,6	17,7	17,7	66	83	90	NW	27	N	18	N	20	21,7	0	0	0	0,0	—					
8...	63,8	61,2	63,7	20,2	22,9	22,2	23,4	17,2	17,3	18,0	17,7	98	88	89	NW	9	N	25	N	28	20,6	10	0	0	0,0	—					
9...	66,2	64,4	65,8	18,0	23,2	22,2	24,0	16,9	14,9	14,9	17,4	97	71	87	W	8	NE	16	N	20	14,6	3	0	6	0,0	—					
10...	66,7	64,2	65,5	18,9	22,0	21,7	23,0	17,0	15,4	14,5	13,8	95	74	82	NW	10	N	16	N	22	16,0	0	0	0	0,0	—					
11...	767,5	765,3	766,2	16,4	21,0	20,7	23,8	15,8	13,4	13,5	13,7	97	74	76	SW	12	E	14	N	13	13,0	7	0	0	0,0	—					
12...	66,9	64,9	65,3	18,0	22,5	21,2	23,2	14,8	14,1	13,6	13,2	92	67	71	W	10	N	8	N	15	11,0	2	7	0	0,0	—					
13...	65,8	63,9	64,7	20,4	23,0	22,2	23,5	19,0	14,2	15,8	16,4	80	76	83	W	16	N	14	N	24	18,0	8	0	8	0,0	—					
14...	67,5	65,8	67,0	20,4	23,2	22,2	(25,0)	17,5	16,5	17,8	17,2	93	85	87	W	11	NE	10	N	8	9,6	3	0	0	0,0	—					
15...	68,7	67,9	69,9	20,0	22,7	18,4	24,5	16,0	16,4	15,1	14,2	94	74	90	W	8	SE	20	SW	15	14,3	0	8	2	0,0	—					
16...	71,9	70,7	71,3	22,0	21,7	21,2	22,5	17,0	14,3	12,5	12,6	73	65	67	SE	22	SE	20	SE	18	20,0	8	9	0	0,0	—					
17...	71,4	69,7	70,6	17,7	21,9	17,4	22,3	14,5	13,5	14,1	13,0	90	72	88	SW	16	S	15	SW	13	14,6	10	4	0	0,6	—					
18...	70,3	69,2	70,5	18,4	22,2	17,7	23,0	13,5	14,6	13,9	13,5	93	70	90	SW	13	S	22	SW	10	15,0	9	10	3	0,7	—					
19...	71,3	69,6	70,9	21,2	20,9	19,6	21,5	14,4	11,4	10,8	12,0	60	59	71	S	30	SE	28	S	26	28,0	8	6	0	1,4	—					
20...	69,2	66,6	67,2	18,7	20,2	20,0	21,3	14,7	14,8	12,8	12,3	92	73	71	SW	10	E	15	NE	20	15,0	8	6	0	3,0	—					
21...	767,9	767,1	769,1	19,7	21,0	20,2	23,5	15,6	13,7	13,5	11,9	80	74	67	SW	3	E	16	E	23	14,0	6	3	0	0,0	—					
22...	70,0	68,9	69,9	20,0	20,2	20,4	21,8	18,2	12,1	13,5	10,9	70	77	61	SE	23	SE	25	SE	25	24,3	9	6	0	0,0	—					
23...	69,2	67,5	68,1	21,2	21,0	20,4	22,0	17,7	13,4	13,8	13,7	73	73	77	SE	26	SE	14	SE	23	21,0	9	7	0	0,0	—					
24...	69,6	67,3	68,6	20,0	20,5	18,0	23,0	14,9	12,9	13,8	14,4	74	77	94	SW	10	SE	14	SE	12	12,0	6	10	10	10,4	—					
25...	68,9	67,1	67,9	18,7	20,7	20,5	21,2	16,3	14,9	14,4	13,2	93	79	74	SW	5	E	12	SW	14	10,4	10	40	0	19,5	—					
26...	68,2	66,1	66,6	19,9	21,0	17,5	22,0	14,8	14,0	12,7	13,2	81	69	89	S	14	S	26	S	14	18,0	6	4	0	0,8	—					
27...	61,7	61,2	62,7	18,0	20,9	20,7	23,0	13,9	13,4	12,0	12,2	83	66	67	SW	10	NE	14	N	10	11,3	1	3	0	0,0	—					
28...	65,3	63,6	63,9	18,2	21,9	17,2	23,0	16,2	12,5	11,7	13,4	80	60	92	SW	12	E	16	SW	12	13,3	2	3	0	0,0	—					
29...	66,4	66,3	68,6	19,0	17,4	16,8	21,0	14,3	12,6	13,3	12,9	76	90	91	SW	12	SW	12	SW	10	11,3	10	10	4	6,3	—					
30...	70,8	71,8	73,4	17,4	19,7	17,2	20,5	13,7	12,2	9,4	11,2	83	55	77	SW	17	S	30	S	26	24,3	7	7	6	3,2	—					
31...	(74,7)	73,0	73,9	18,2	19,2	18,7	19,7	14,7	11,3	9,0	10,0	73	54	62	SE	33	SE	24	SE	23	27,3	8	8	7	0,8	—					
Médias		767,97	766,21	767,39	19,28	21,47	19,91	22,61	16,08	13,65	13,78	13,62	82,6	72,3	78,8	—	15,1	—	17,6	—	17,8	16,91	5,9	4,7	1,9	56,8	—				

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(6) Temperatura média .	18,66	21,09	20,23	19,24	19,57	18,61

● nos dias 1, 4, 19, 20, 24, 26, 29, 30 e 31. ○ nos dias 2, 17, 18 e 22. ▲ nos dias 6 e 30. ■ nos dias 8, 10 e 11. △ nos dias 8 e 14. ♦ nos dias 9, 10, 11, 12 e 14. ♠ nos dias 12 e 15. ♣ no dia 25. ♤ no dia 29. ♠ no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	31,7	12,9	57,0	42,0	35,1	34,6	31,0	33,6	6,00
2	34,0	13,1	57,0	—	23,4	33,8	30,2	29,1	7,25
3	31,2	16,6	56,5	10,0	36,9	30,7	34,2	32,9	9,55
4	26,2	14,0	46,0	—	10,9	14,5	24,2	16,3	0,20
5	32,0	16,5	53,0	15,7	36,4	28,6	29,4	31,4	10,30
6	32,2	18,0	53,3	17,5	36,9	29,7	28,6	31,7	10,10
7	32,2	18,6	53,2	18,0	35,1	29,4	28,9	31,1	9,30
8	30,5	16,6	53,5	16,0	13,8	28,6	28,6	23,6	7,20
9	32,2	16,3	52,0	16,5	34,3	34,1	32,3	33,6	8,25
10	30,8	16,6	53,0	16,0	35,9	28,6	28,4	31,0	8,25
11	32,2	15,7	53,6	—	38,5	29,9	30,5	33,0	8,20
12	33,5	14,6	55,8	14,0	35,7	28,1	28,6	30,8	9,20
13	30,8	18,8	54,0	17,9	31,5	29,9	29,4	30,2	8,30
14	32,7	16,6	53,8	16,0	33,1	32,8	26,8	30,9	9,10
15	31,5	16,1	57,0	15,5	32,8	29,4	27,1	29,7	6,35
16	30,7	16,4	58,5	—	31,2	29,9	26,5	29,2	4,23
17	27,0	14,2	53,8	13,9	9,1	23,4	26,8	19,8	3,27
18	29,7	14,6	55,5	—	12,3	13,5	17,7	14,5	3,20
19	30,2	13,6	57,2	—	32,8	33,6	28,6	31,7	8,00
20	35,0	14,4	62,0	—	36,4	40,6	33,3	36,8	5,30
21	33,0	14,1	58,5	14,0	36,9	31,3	30,3	33,0	9,00
22	31,3	17,6	60,2	17,0	10,4	18,5	29,7	19,3	6,45
23	32,7	15,8	58,8	14,8	22,1	35,9	19,3	25,8	5,42
24	35,5	14,5	58,8	14,5	39,0	31,2	9,1	26,4	3,43
25	30,5	15,9	50,7	—	49,0	13,5	33,3	21,9	4,15
26	32,0	14,3	60,3	—	39,5	29,1	30,7	33,1	7,20
27	35,6	13,2	59,2	13,0	37,7	26,5	30,7	31,6	9,25
28	33,2	14,6	53,8	14,9	34,3	28,1	30,5	31,0	9,50
29	25,2	14,0	45,0	13,0	26,5	20,1	7,8	18,1	0,40
30	27,5	12,8	57,5	—	40,7	35,9	30,2	25,6	5,06
31	34,5	13,0	57,3	—	42,7	34,3	25,5	34,2	4,23
Médias	31,33	15,29	55,48	—	29,4	28,6	27,2	28,4	209,46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas Chuvosa	Número de horas de chuva	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15																							
1 . .	(774,8)	773,0	773,1	18,9	17,0	17,7	19,5	15,0	10,3	13,0	11,6	63	90	77	SE	20	SE	11	SE	18	16,3	7	8	6	1,6	—
2 . .	71,7	69,4	69,5	19,8	20,7	19,9	21,5	15,0	11,2	11,8	11,9	65	64	69	SE	10	SE	10	E	16	12,0	8	4	3	0,5	—
3 . .	69,9	68,0	69,2	21,5	21,4	20,2	23,0	18,9	10,4	10,2	10,5	55	54	59	E	14	NE	12	NE	13	13,0	4	3	0	0,0	—
4 . .	70,0	68,0	68,5	20,9	21,0	20,7	23,5	18,7	9,0	9,6	11,7	49	52	64	SE	4	E	9	E	20	11,0	6	3	0	0,0	—
5 . .	68,6	65,4	66,6	18,6	21,9	20,7	23,5	16,2	11,5	9,9	13,2	72	51	73	SW	9	E	10	E	16	11,7	10	7	6	0,0	—
6 . .	66,9	66,5	68,3	20,4	19,2	15,9	21,0	15,8	11,8	11,9	12,4	66	72	92	SE	17	SE	20	SE	14	17,0	9	10	10	16,1	—
7 . .	67,7	66,6	67,9	17,6	20,2	20,5	20,8	13,9	14,2	12,8	13,8	95	73	77	SW	11	SE	26	SE	25	20,6	10	10	10	13,5	—
8 . .	67,6	64,8	66,1	18,0	20,2	17,9	21,7	15,1	14,1	12,9	13,9	92	74	91	SW	12	SE	22	SE	23	19,0	10	10	10	6,0	—
9 . .	65,5	62,7	63,9	18,8	20,7	19,6	22,5	14,9	15,0	14,5	13,4	93	80	80	SE	4	NE	10	NE	10	8,0	8	4	2	3,6	—
10 . .	62,1	58,0	59,2	20,6	22,5	21,8	23,1	14,0	12,2	16,5	16,6	68	82	86	NW	18	N	32	N	40	30,0	0	3	0	0,0	—
11 . .	759,8	756,8	738,4	22,7	23,1	22,4	23,5	21,0	18,9	18,8	18,9	92	90	94	N	29	N	28	N	33	30,0	10	0	6	0,0	—
12 . .	61,4	60,3	63,6	20,0	21,8	16,7	24,3	17,0	14,5	11,8	11,2	83	60	79	SW	14	SE	18	SW	14	15,3	8	0	4	0,0	—
13 . .	66,4	66,9	68,6	19,2	20,8	20,2	22,7	(13,7)	11,9	12,4	11,6	72	68	66	SW	12	S	27	S	40	25,3	9	10	6	0,6	—
14 . .	70,6	69,1	70,6	19,7	19,7	19,5	20,7	15,7	10,8	10,8	10,4	63	63	61	SW	26	SW	30	SW	25	27,0	10	10	6	0,0	—
15 . .	71,2	69,7	71,0	19,2	20,2	19,0	20,2	17,2	12,6	11,0	11,3	76	62	69	SE	30	SE	26	SE	22	26,0	10	8	6	0,3	—
16 . .	71,2	68,4	68,3	20,2	21,8	19,8	23,4	16,5	9,2	8,6	10,5	52	44	60	E	18	NE	7	E	10	11,7	10	3	0	0,0	—
17 . .	68,7	66,3	67,2	19,8	22,0	20,2	23,3	14,9	11,5	11,8	11,3	67	59	64	SW	7	E	12	SE	16	11,7	10	10	0	0,0	—
18 . .	68,2	66,0	67,1	20,0	21,2	18,4	22,0	17,5	11,4	12,2	14,2	66	65	85	SE	27	SE	23	SE	15	21,6	10	7	6	4,0	—
19 . .	67,5	63,2	66,4	21,1	21,7	20,7	22,0	18,7	13,0	13,7	13,9	70	71	77	E	16	NE	16	E	18	16,7	9	0	0	0,0	—
20 . .	66,3	64,3	63,9	21,7	22,2	21,6	23,2	19,8	14,5	15,2	15,9	76	76	83	E	16	N	18	NE	20	18,0	0	3	0	0,0	—
21 . .	763,0	759,4	761,1	23,2	23,2	22,7	23,5	20,5	17,8	18,0	18,2	85	86	89	N	22	N	32	N	44	32,7	4	0	0	0,0	—
22 . .	62,4	61,2	63,2	22,7	22,6	22,2	24,8	21,0	18,2	17,9	18,1	89	88	91	NW	5	S	14	SE	12	10,3	6	10	0	0,0	—
23 . .	65,1	62,8	63,8	23,4	23,4	22,7	24,0	20,0	19,2	18,6	18,7	90	87	92	SE	6	E	11	NE	12	9,7	9	8	10	0,0	—
24 . .	64,9	62,4	64,3	21,9	23,2	22,2	23,7	20,0	16,9	18,4	18,1	87	88	91	NW	12	N	27	N	26	21,7	0	0	0	0,0	—
25 . .	63,7	61,4	62,5	21,9	23,2	22,2	24,0	20,5	17,8	17,8	18,1	91	85	91	N	17	NE	28	N	25	23,3	0	0	0	0,0	—
26 . .	64,5	64,6	67,4	22,1	22,7	21,9	24,4	20,2	18,2	16,4	17,4	92	78	89	NW	9	S	16	S	25	16,7	10	0	0	0,0	—
27 . .	67,8	63,2	63,2	22,8	22,5	21,7	23,8	21,0	16,4	16,5	16,7	79	82	87	E	23	E	15	E	20	19,3	4	3	0	0,0	—
28 . .	63,8	64,0	66,6	23,1	23,5	22,4	(25,2)	20,7	18,1	17,7	18,0	87	82	90	N	5	N	12	N	10	9,0	0	0	5	6,0	—
29 . .	69,7	68,6	69,7	23,0	22,4	21,7	24,0	21,0	16,1	15,4	15,8	77	77	82	SE	18	SE	20	E	23	20,3	7	3	8	0,0	—
30 . .	70,6	68,3	69,3	23,7	22,7	21,2	23,6	20,5	14,6	15,2	14,5	67	74	78	SE	16	SE	10	SE	21	15,6	4	3	1	0,0	—
31 . .	68,7	66,3	66,5	21,7	21,5	20,5	22,5	19,8	12,8	12,3	11,8	66	65	66	E	19	E	15	E	15	16,3	8	6	4	0,0	—
Médias	767,17	765,14	766,35	20,91	21,62	20,51	22,87	17,89	14,00	13,98	14,31	75,6	72,3	79,1	—	15,0	—	18,3	—	20,7	17,99	6,8	4,7	3,5	43,2	—

Pêntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média .	18,55	19,07	19,93	19,51	21,98	22,28	21,99

● nos dias 1, 8, 9 e 18. ⚡ nos dias 1, 6 e 9. ● nos dias 2, 11, 12, 13, 14 e 15. ●¹ nos dias 6 e 7. ↗ no dia 6. ↖ no dia 7. ↖ no dia 8 e 12. ↙ no dia 21. ↘ nos dias 22 e 23. △ nos dias 24, 25, 26, 29 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	30,8	13,3	57,2	—	17,7	34,6	40,9	24,1	3,43	
2	33,6	14,1	60,2	14,1	33,3	33,8	32,0	33,0	7,38	
3	33,8	16,8	55,8	17,7	38,0	33,4	30,5	34,6	10,03	
4	35,8	16,6	59,0	17,0	24,3	30,5	31,7	27,8	9,33	
5	36,0	15,6	59,0	15,3	6,5	32,5	31,7	23,6	4,30	
6	25,8	14,9	55,4	—	24,2	14,3	20,4	19,5	4,15	
7	24,5	13,1	51,2	—	2,6	13,0	10,4	8,7	0,45	
8	31,2	13,6	60,0	—	10,9	36,9	44,5	20,8	2,50	
9	32,8	14,6	54,5	—	6,3	29,7	30,2	22,1	9,33	
10	30,2	15,6	55,8	—	38,5	31,7	29,1	33,1	10,25	
11	30,5	20,3	55,0	19,8	21,6	28,6	27,3	23,8	7,00	
12	34,8	15,8	57,0	15,5	33,3	33,8	30,2	32,4	9,25	
13	30,5	13,1	58,4	13,0	33,4	33,3	41,5	26,0	5,50	
14	33,0	15,6	59,6	—	13,0	32,5	22,1	22,5	3,15	
15	29,4	15,6	56,2	14,5	27,1	38,3	35,9	33,8	5,00	
16	38,0	16,3	57,5	14,5	16,7	35,9	31,5	28,0	6,45	
17	40,9	13,3	63,5	13,5	13,0	46,9	23,9	17,9	5,30	
18	34,5	16,5	60,0	—	16,9	30,7	31,7	26,4	7,20	
19	35,8	17,9	57,2	17,7	33,3	34,6	31,2	33,0	8,25	
20	34,0	18,5	56,8	18,4	39,0	31,2	29,9	33,4	9,40	
21	30,5	19,8	55,2	19,5	33,9	29,9	27,9	31,2	8,45	
22	34,2	20,3	52,5	19,9	31,2	29,9	26,0	24,2	4,45	
23	36,5	19,6	56,5	19,2	35,1	30,5	26,0	30,5	4,30	
24	32,0	19,1	55,5	19,5	33,8	33,3	28,6	31,9	8,45	
25	32,8	20,1	56,2	19,5	37,7	33,8	30,2	33,9	10,05	
26	35,5	20,1	55,7	20,0	24,2	34,3	29,9	29,5	7,38	
27	37,4	19,8	60,2	19,5	37,5	38,8	31,2	35,8	10,00	
28	39,0	19,3	60,3	19,2	37,7	29,1	30,5	32,4	9,40	
29	37,0	18,8	59,2	19,0	38,3	31,2	28,6	32,7	9,43	
30	38,0	19,4	59,0	20,0	39,0	34,9	29,9	34,6	9,55	
31	35,5	19,0	57,8	18,2	38,3	34,1	27,3	33,2	10,04	
Médias	33,59	16,98	57,34	17,60	26,9	31,2	26,1	28,1	221,44	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 18,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva	
1. . .	766,8	764,6	766,3	22,4	22,4	21,7	22,8	19,6	12,7	13,6	15,0	63	68	78	E	20 ⁽¹⁾	E	18 ⁽¹⁾	SE	16 ⁽¹⁾	18,0	2	3	5	0,0	—			
2. . .	67,2	64,7	66,3	23,0	22,9	22,0	24,0	21,0	13,0	15,9	16,2	72	77	82	E	20	E	22	E	21	21,0	7	7	4	0,0	—			
3. . .	65,3	61,9	63,1	22,2	23,2	22,4	25,0	17,9	16,7	16,1	16,2	84	76	81	W	8	NE	20	NE	22	16,6	2	0	0	0,0	—			
4. . .	63,0	60,3	61,1	22,2	24,2	23,4	24,4	21,4	18,1	19,2	19,9	91	86	93	N	28	N	34	N	33	32,3	10	4	8	0,0	—			
5. . .	62,4	60,0	62,6	23,4	24,2	23,8	24,2	21,9	18,8	19,6	19,8	88	88	90	N	26	N	35	N	36	32,3	2	0	0	0,0	—			
6. . .	65,2	63,6	66,7	23,2	24,2	20,5	26,6	19,9	16,3	17,8	16,1	78	80	90	NW	10	SE	20	SW	10	13,3	0	0	3	0,0	—			
7. . .	68,5	68,3	69,5	21,7	21,4	21,1	22,7	18,7	15,5	13,9	13,3	80	74	72	SE	35	SE	38	SE	29	34,0	10	8	9	0,3	—			
8. . .	70,2	67,4	67,9	21,9	21,7	21,2	23,7	19,5	12,5	12,8	12,2	63	66	65	SE	23	E	14	E	20	19,0	7	0	0	0,0	—			
9. . .	67,0	64,1	64,1	23,2	22,7	21,4	23,8	20,0	14,8	14,4	16,7	70	70	88	NE	16	NE	20	N	23	19,7	2	0	0	0,0	—			
10. . .	64,1	61,4	62,6	21,9	23,2	21,7	24,4	19,4	17,6	17,0	15,8	90	81	82	NW	10	NE	22	NE	23	48,3	2	0	0	0,0	—			
11. . .	763,2	759,9	759,1	23,3	23,3	23,2	24,0	18,5	16,0	17,6	19,8	76	83	94	E	14	NE	22	NE	30	22,0	7	8	7	0,0	—			
12. . .	59,5	57,9	59,1	20,2	22,5	18,9	24,0	18,0	16,9	17,2	15,4	96	85	93	SW	9	E	7	SW	10	8,7	40	8	2	17,0	—			
13. . .	58,4	(54,3)	56,0	20,2	23,7	22,7	25,0	16,4	15,9	18,1	19,8	91	83	96	NW	10	NE	18	N	20	16,0	0	0	0	0,0	—			
14. . .	57,0	58,9	62,5	24,0	19,5	15,3	26,0	15,2	17,2	16,5	12,8	78	98	99	NW	6	S	41	S	41	28,7	2	10	10	10,0	—			
15. . .	66,2	64,4	66,7	15,7	19,4	17,5	19,4	14,1	10,5	10,3	11,2	79	62	75	SW	18	S	25	S	41	28,0	10	10	10	20,8	—			
16. . .	67,9	66,7	67,8	15,6	16,4	15,2	19,2	13,3	11,6	11,6	10,8	88	83	84	SW	20	SW	16	SW	16	17,3	10	10	0	11,4	—			
17. . .	68,2	65,9	67,5	18,9	20,7	15,4	22,2	(13,0)	11,6	10,7	9,7	72	59	75	S	15	S	20	SW	18	17,7	8	2	0	0,0	—			
18. . .	67,3	64,4	64,3	21,2	21,4	21,0	23,2	(13,0)	12,2	11,7	13,4	65	62	71	SW	6	NE	16	NE	23	15,0	0	0	0	0,0	—			
19. . .	63,4	63,8	68,1	21,5	23,0	20,7	25,0	19,0	15,1	14,6	13,1	80	70	73	N	22	S	26	S	42	30,0	0	6	3	0,0	—			
20. . .	(70,5)	68,3	69,1	21,7	20,7	19,8	22,5	18,8	11,8	12,5	12,0	62	69	70	S	26	SE	23	E	20	23,0	6	0	0	0,0	—			
21. . .	766,8	762,9	765,1	21,7	22,7	22,1	22,8	19,0	15,8	17,3	19,0	82	84	96	NW	18	N	26	N	28	24,0	0	0	0	0,0	—			
22. . .	68,6	66,6	68,4	23,2	23,2	21,9	24,5	17,2	18,4	18,4	14,9	88	88	76	SW	9	E	18	E	22	16,3	0	4	0	0,0	—			
23. . .	70,0	68,8	69,5	22,9	22,4	21,6	23,5	20,8	16,3	15,4	15,4	78	77	80	E	30	E	26	E	25	27,0	8	7	3	0,0	—			
24. . .	68,7	66,0	66,6	23,5	22,9	21,9	24,2	20,2	14,7	14,9	14,4	69	72	74	NE	16	NE	18	NE	22	18,7	4	0	3	0,0	—			
25. . .	65,9	62,3	63,9	23,4	23,2	22,2	24,3	20,7	16,5	17,8	18,1	78	85	91	NE	25	NE	26	NE	28	26,3	4	0	0	0,0	—			
26. . .	62,7	60,4	60,8	23,0	23,5	22,7	24,7	21,0	19,4	17,7	17,8	93	82	88	N	20	NE	25	NE	26	23,7	8	5	2	0,0	—			
27. . .	60,3	57,3	58,0	24,0	24,2	23,2	24,7	21,5	18,4	19,6	20,2	83	88	96	NE	32	NE	35	NE	30	32,3	3	2	0	0,0	—			
28. . .	58,1	55,1	56,7	24,0	24,6	23,7	24,7	22,0	20,6	21,2	21,2	93	92	97	N	24	N	33	N	25	27,3	0	0	7	0,0	—			
29. . .	57,0	56,6	58,7	25,8	23,6	22,2	(28,8)	22,0	20,8	20,5	19,0	84	95	96	W	12	SE	18	S	16	15,3	0	10	10	0,0	—			
30. . .	61,8	64,0	63,2	23,6	23,8	23,4	25,2	21,0	19,6	19,8	19,7	90	90	92	S	8	SE	18	SE	20	15,3	10	10	10	0,3	—			
—. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias	764,70	762,59	764,04	22,08	22,49	21,13	23,98	18,80	15,91	16,12	15,94	80,1	79,1	84,6	—	17,8	—	23,3	—	24,6	21,90	4,5	3,8	3,2	59,8	—			

Pontadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média . .	22,33	21,61	18,21	20,99	22,70	23,13

— nos dias 4, 5, 7, 14, 15, 19, 26 e 27. ● nos dias 7, 17 e 30. □ nos dias 11 e 14. ○ nos dias 12 e 15.
 K¹ nos dias 12 e 14. ● nos dias 14 e 16. K² nos dias 15 e 29. K no dia 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico						
1	36,0	18,3	58,8	18,0	39,5	35,9	32,3	35,9	9,25	
2	37,0	19,2	58,9	18,0	42,4	32,3	29,9	34,9	10,10	
3	37,0	16,8	58,0	16,5	39,0	34,6	33,9	36,5	10,15	
4	32,2	20,6	57,0	19,5	22,1	29,1	23,9	25,0	7,40	
5	31,3	21,6	56,5	20,8	36,9	36,4	27,3	33,5	9,00	
6	37,0	19,1	58,2	18,8	37,2	28,4	28,6	31,4	5,05	
7	30,0	18,1	59,2	17,8	13,0	22,1	21,7	22,3	2,15	
8	35,8	18,2	57,7	18,7	42,9	36,9	32,5	37,4	10,25	
9	34,5	18,9	58,5	18,8	39,8	36,4	31,2	35,8	10,20	
10	35,5	18,7	58,2	18,2	41,6	36,4	35,9	38,0	9,50	
11	35,6	17,4	62,5	17,1	42,9	34,9	31,0	36,3	7,00	
12	33,8	18,0	57,5	—	9,7	11,7	34,3	48,6	3,25	
13	35,5	15,6	58,3	15,0	39,3	32,8	29,4	33,8	10,20	
14	31,3	19,1	56,7	18,5	33,8	17,7	3,4	18,3	4,10	
15	28,5	13,1	54,5	—	5,2	36,7	13,3	18,4	0,00	
16	28,0	13,1	57,0	—	9,9	26,8	16,9	17,9	2,15	
17	35,2	12,2	60,5	—	34,1	30,2	32,3	32,2	6,00	
18	40,5	12,3	58,0	11,8	40,3	34,1	32,5	35,6	11,10	
19	42,0	18,0	58,2	18,0	39,8	33,8	30,7	34,8	9,25	
20	35,8	17,8	59,8	18,0	42,1	35,9	33,8	37,2	10,40	
21	33,8	17,5	58,0	17,0	39,5	35,9	31,0	35,5	10,30	
22	44,0	16,5	63,2	16,3	40,1	35,9	30,7	35,6	8,45	
23	36,5	19,9	61,0	20,0	32,0	33,8	31,7	32,5	6,50	
24	38,0	19,2	58,5	19,0	39,8	33,1	34,1	36,3	10,00	
25	36,2	19,5	59,0	19,4	39,0	34,9	34,0	35,0	9,21	
26	36,0	20,1	58,0	19,9	25,3	34,6	31,2	30,4	9,43	
27	34,5	20,9	58,5	20,8	38,5	33,8	34,2	34,5	9,55	
28	33,2	21,1	59,0	21,3	26,0	33,1	30,2	30,4	9,25	
29	40,0	22,2	58,0	21,3	30,2	32,5	22,7	28,5	4,30	
30	36,5	20,6	58,0	20,2	41,7	26,0	5,2	14,3	1,08	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	35,37	18,12	58,51	18,41	32,4	32,0	28,2	30,9	228,37	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21												9	15	21		
1 . .	766,2	764,9	767,0	23,5	22,9	21,9	24,1	21,2	18,7	19,1	17,4	87	92	89	SE	24	SE	30	SE	48	34,0	10 10 10 1,0	—
2 . .	68,7	67,7	(68,9)	21,9	22,0	21,5	22,6	19,5	17,8	13,7	16,8	91	70	81	SE	30	SE	25	SE	26	27,0	10 10 10 5,0	—
3 . .	68,7	66,3	67,4	22,4	22,2	21,6	23,0	20,0	17,1	17,6	17,3	83	88	91	SE	28	SE	22	SE	25	25,0	3 0 3 0,0	—
4 . .	67,6	65,0	65,2	23,0	22,6	21,9	24,0	20,3	17,9	17,0	18,3	87	74	94	SE	16	SE	20	SE	24	20,0	7 3 7 0,0	—
5 . .	65,2	63,4	64,1	23,9	23,4	22,2	24,1	20,8	16,7	16,9	17,2	76	79	87	SE	22	SE	22	SE	24	22,7	8 9 10 0,0	—
6 . .	64,5	62,7	64,7	22,5	24,0	22,7	24,2	21,2	16,9	17,0	16,6	83	77	81	SE	10	E	11	E	10	10,3	5 3 3 4,0	—
7 . .	65,7	64,1	65,4	24,1	23,2	22,5	24,8	20,2	17,7	16,6	17,0	79	79	84	E	7	SE	20	SE	23	16,7	4 0 8 0,0	—
8 . .	66,1	64,0	65,4	24,0	24,2	22,9	25,0	19,2	18,8	21,1	19,8	85	94	96	SE	20	SE	25	SE	26	23,7	5 6 10 0,0	—
9 . .	66,6	64,4	65,1	23,7	22,8	21,4	24,2	21,3	15,5	17,2	17,7	72	83	94	SE	26	SE	23	SE	26	25,0	7 5 10 0,0	—
10 . .	64,3	61,7	62,2	22,6	22,1	21,5	23,0	19,6	16,5	13,6	14,3	81	69	75	E	12	E	15	NE	23	16,6	7 8 4 0,0	—
11 . .	760,7	758,1	759,4	24,2	24,7	23,7	25,2	20,5	19,6	21,4	21,0	88	92	96	N	22	NE	31	NE	26	26,3	8 9 10 0,0	—
12 . .	59,7	57,8	59,5	25,2	25,3	24,5	26,9	22,1	19,7	20,4	21,5	83	85	94	NW	18	E	14	NE	16	16,0	6 5 10 0,0	—
13 . .	57,0	(53,0)	55,4	25,9	25,7	24,7	26,7	23,2	22,4	22,3	22,6	90	91	97	NE	27	NE	21	N	21	23,0	6 7 8 0,0	—
14 . .	61,8	62,9	65,8	23,2	20,7	20,2	23,5	20,0	19,3	17,6	16,3	91	97	93	S	29	S	41	S	26	31,7	7 9 0 0,0	—
15 . .	67,8	66,1	67,4	22,4	21,2	18,0	23,0	15,5	17,5	17,0	14,9	87	91	97	S	18	S	30	SW	15	21,0	2 8 3 0,0	—
16 . .	67,5	64,1	64,7	22,0	22,2	22,0	24,0	(15,0)	17,4	13,1	12,9	88	66	66	SW	7	E	16	NE	18	13,7	3 0 0 0,0	—
17 . .	63,6	60,2	60,8	23,3	23,9	23,2	24,8	20,8	18,0	20,7	20,2	85	94	96	NW	20	NE	30	N	36	28,7	0 0 0 0,0	—
18 . .	67,6	66,6	68,0	21,8	22,2	20,6	22,8	19,0	16,6	11,2	16,2	86	56	90	S	35	S	35	S	25	31,6	10 7 6 0,0	—
19 . .	68,5	66,1	66,7	22,0	20,9	20,2	22,2	19,0	17,0	16,8	11,3	87	92	64	SE	14	SE	16	SE	16	15,3	0 0 0 0,0	—
20 . .	66,9	65,3	67,4	22,9	22,9	22,0	24,8	19,3	12,7	18,0	17,4	61	88	88	N	8	NE	12	SE	15	11,7	0 0 0 0,0	—
21 . .	768,7	766,4	766,3	22,7	23,0	20,9	24,4	20,2	18,5	18,9	12,0	91	91	66	SE	18	SE	16	SE	18	17,3	8 3 0 0,0	—
22 . .	65,3	62,7	63,6	23,6	23,7	22,7	25,6	20,0	13,0	19,5	18,7	60	90	92	NE	18	NE	20	NE	26	21,3	0 0 7 0,0	—
23 . .	63,7	62,5	65,0	24,2	23,8	22,7	25,3	21,0	20,0	16,2	15,1	89	75	74	NE	19	NE	20	E	18	19,0	0 0 7 0,0	—
24 . .	66,3	65,0	66,7	25,4	24,4	22,7	25,9	21,1	16,7	19,5	18,9	69	68	92	NE	9	SE	16	SE	20	15,0	9 2 4 0,0	—
25 . .	67,9	65,5	66,4	24,9	24,4	23,1	25,5	21,4	20,7	19,8	20,3	88	88	96	E	12	E	16	E	20	16,0	7 8 7 0,0	—
26 . .	66,9	65,4	65,4	24,9	23,2	23,2	26,6	21,8	18,2	17,5	17,5	78	74	83	E	20	E	24	E	18	20,7	8 7 6 0,0	—
27 . .	64,2	64,5	62,1	26,0	24,9	23,2	26,7	21,8	19,0	20,9	19,8	76	89	94	E	14	E	15	E	20	16,3	7 8 5 0,0	—
28 . .	62,0	58,9	60,7	24,7	24,9	23,9	25,3	21,1	20,2	22,0	21,7	87	94	98	E	23	E	30	E	32	28,3	6 0 6 0,0	—
29 . .	62,1	60,4	62,3	26,0	25,7	24,2	27,0	22,7	23,2	21,5	20,9	93	88	93	E	24	E	24	E	26	24,7	0 0 0 0,0	—
30 . .	63,8	61,5	62,0	25,7	25,2	24,0	25,7	22,8	21,1	20,5	19,7	86	86	89	E	19	E	26	E	26	23,6	7 0 0 0,0	—
31 . .	62,5	58,7	61,0	26,6	25,6	24,0	(27,5)	22,5	20,4	22,0	21,8	79	90	98	E	11	E	26	E	25	20,7	3 0 6 0,0	—
Médias	765,44	762,99	764,26	23,85	23,54	22,38	24,79	20,45	18,22	18,28	17,84	82,8	83,5	88,2	—	18,7	—	22,3	—	23,2	21,35	5,2 4,1 5,2 10,0	—

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	22,47	23,03	22,07	21,84	23,87	24,49

● nos dias 1, 2 e 6. ↗ no dia 1. ↘ nos dias 4, 14, 17 e 18. ↙ no dia 2. ● no dia 5. ↙ no dia 5. ↘ no dia 12.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pósto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Outubro 1930	Temperatura em graus centésimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico						
1	36,3	22,0	63,0	21,8	49,5	27,1	13,3	20,0	0,44	
2	34,0	18,6	57,0	—	20,8	17,7	13,0	17,2	0,38	
3	38,3	18,2	59,2	19,3	40,3	36,9	33,8	37,0	9,50	
4	41,2	18,1	64,0	19,0	39,3	38,3	34,3	37,3	9,53	
5	41,5	19,1	63,5	19,4	45,3	20,3	28,1	31,2	6,03	
6	38,0	20,0	59,6	19,6	33,3	36,9	30,3	33,6	7,48	
7	39,5	18,1	61,6	17,3	35,1	32,5	28,6	32,1	9,43	
8	39,0	18,7	60,5	17,8	39,5	36,4	28,6	34,8	9,03	
9	39,7	20,6	64,2	19,7	40,9	35,7	32,0	36,2	8,93	
10	42,8	19,3	60,5	18,7	40,3	40,6	35,1	38,7	8,45	
11	36,6	20,1	62,0	19,4	38,3	33,6	30,5	34,1	8,40	
12	44,4	21,7	61,0	21,8	38,8	35,9	32,0	35,6	9,00	
13	41,0	22,6	60,5	22,7	37,5	33,3	29,7	33,5	10,00	
14	36,7	20,1	64,2	21,5	42,1	29,9	28,4	33,5	7,05	
15	37,5	14,6	64,0	14,7	42,1	14,3	18,2	24,8	6,43	
16	42,4	13,0	59,5	14,0	41,1	37,2	32,5	36,9	11,40	
17	37,2	19,6	59,0	20,1	39,8	35,1	31,7	33,5	10,50	
18	35,0	17,9	61,0	18,5	20,8	39,0	33,3	31,0	7,05	
19	40,0	17,1	59,0	18,0	43,7	38,5	34,3	38,8	11,00	
20	44,0	16,6	59,2	17,9	40,9	37,2	33,8	37,3	11,40	
21	44,9	18,1	66,6	18,8	34,6	41,6	37,2	37,8	9,35	
22	44,0	18,4	60,5	18,5	41,9	36,4	33,8	37,4	11,30	
23	41,5	19,3	59,8	19,7	41,1	37,2	33,3	37,2	11,20	
24	46,4	19,2	63,8	19,9	44,0	42,1	34,3	40,4	9,40	
25	46,4	19,8	64,0	20,2	43,7	41,1	33,4	39,3	10,40	
26	45,7	20,6	63,0	20,6	35,9	35,4	32,0	34,4	10,35	
27	46,5	20,1	63,2	20,3	43,2	35,7	33,8	37,6	10,43	
28	37,7	19,6	61,4	20,0	40,9	37,7	34,3	37,6	9,35	
29	43,4	22,0	61,0	21,9	40,3	36,2	33,3	36,6	10,55	
30	38,2	21,6	62,0	22,0	41,1	35,4	32,8	36,4	11,20	
31	44,0	21,3	61,2	21,0	40,3	39,8	33,3	37,8	9,43	
Médias	40,83	19,23	61,57	19,47	38,3	34,7	30,7	34,6	279,53	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
		9	15	21																						
1 . .	763,4	762,8	763,5	25,2	25,2	23,9	26,4	20,7	20,5	21,2	21,4	86	89	96	E	8	SE	18	E	26	17,3	8	8	7	0,0	
2 . .	66,7	63,0	64,6	24,6	24,8	24,0	23,0	22,8	20,9	21,5	18,8	91	92	85	SE	18	SE	24	SE	23	21,7	10	10	7	0,0	
3 . .	65,6	63,2	65,7	26,0	25,4	24,2	27,3	22,8	18,5	18,5	18,7	74	77	83	E	14	E	45	SE	24	17,7	7	3	2	0,0	
4 . .	(67,6)	65,2	65,5	25,9	24,7	23,9	26,8	23,7	18,2	20,8	19,6	73	90	89	SE	18	SE	20	SE	24	20,6	3	4	9	0,0	
5 . .	64,4	61,2	62,8	25,4	25,2	24,2	26,7	22,5	17,0	20,1	20,5	71	84	91	NE	18	NE	24	NE	20	20,7	3	0	0	0,0	
6 . .	65,6	64,9	66,2	22,6	20,7	20,5	22,8	20,0	17,3	17,3	17,4	85	96	98	S	14	S	25	S	28	22,3	10	10	10	4,2	
7 . .	65,9	64,2	64,9	23,3	23,5	22,7	23,8	(19,4)	19,4	18,9	18,2	91	88	89	S	20	SE	24	SE	26	23,3	9	10	6	3,3	
8 . .	65,4	62,4	62,5	24,7	23,9	23,2	23,5	21,7	18,5	16,5	16,4	80	75	76	E	17	E	20	NE	23	20,0	7	0	4	0,0	
9 . .	63,3	62,6	62,9	25,9	26,0	23,0	26,7	22,0	16,4	19,4	18,5	66	78	89	E	10	E	13	E	20	14,3	5	2	6	0,0	
10 . .	64,5	62,2	63,7	26,2	23,7	23,2	27,7	22,2	19,3	17,4	17,1	77	74	81	SE	13	E	14	SE	26	17,7	3	3	4	0,0	
11 . .	764,9	763,0	763,6	23,7	23,5	24,5	27,0	22,5	19,8	20,1	18,0	81	83	79	E	15	E	15	E	28	19,3	0	2	0	0,0	
12 . .	64,3	61,6	62,3	27,2	26,5	24,9	28,0	23,0	18,5	22,6	21,1	69	88	90	NE	16	NE	18	NE	23	19,0	7	0	0	0,0	
13 . .	62,4	59,7	60,4	26,7	26,2	24,9	27,5	23,2	20,5	21,2	21,6	79	84	92	NE	14	NE	26	NE	28	22,7	8	0	2	0,0	
14 . .	64,3	64,1	65,0	26,9	25,6	24,2	27,0	23,1	22,4	22,6	21,5	85	92	96	SE	18	SE	26	SE	41	28,0	7	8	8	0,0	
15 . .	67,5	66,8	67,4	24,0	22,7	23,2	23,0	22,5	20,3	16,9	16,4	91	83	76	SE	31	SE	33	SE	41	34,7	10	10	4	0,0	
16 . .	66,6	64,7	64,7	24,1	24,2	23,2	25,2	22,0	19,5	15,3	15,8	88	69	75	SE	33	SE	25	SE	21	26,3	10	7	0	0,0	
17 . .	64,4	61,2	61,6	25,7	24,9	23,9	26,7	22,0	17,9	16,1	16,2	73	69	74	E	16	E	16	E	30	20,4	6	0	0	0,0	
18 . .	60,9	59,4	60,1	25,9	25,2	24,2	26,5	22,4	18,9	21,2	20,7	76	89	92	NE	15	NE	20	NE	24	19,7	5	0	0	0,0	
19 . .	61,6	58,7	59,8	26,2	26,0	24,8	27,4	23,0	22,4	21,9	18,7	89	88	80	NE	14	NE	24	NE	28	22,0	7	3	2	0,0	
20 . .	59,2	55,0	56,4	26,8	26,4	23,7	27,0	23,8	20,8	23,1	23,4	80	90	96	N	25	N	38	N	34	32,3	0	4	0	0,0	
21 . .	738,0	736,8	738,9	27,2	26,2	23,7	28,5	24,0	24,6	25,2	23,2	92	97	93	N	20	SE	12	SE	10	14,0	4	10	5	0,0	
22 . .	60,0	57,7	58,9	26,4	27,4	23,7	(29,4)	23,8	23,5	21,9	22,1	91	84	90	NE	6	NE	15	NE	25	15,3	40	8	2	0,0	
23 . .	62,6	62,6	64,1	21,7	23,4	22,7	23,4	20,0	18,2	18,4	18,7	95	86	92	SE	16	SE	12	SE	8	12,0	40	10	9	17,5	
24 . .	64,0	64,4	61,5	25,5	26,0	24,9	27,3	19,8	18,8	20,0	21,4	78	80	92	SE	8	NE	14	N	14	12,0	8	2	0	0,0	
25 . .	60,1	57,3	58,2	23,6	26,6	24,9	27,2	22,5	22,0	24,4	22,0	90	94	94	N	14	N	26	N	26	22,0	0	4	0	0,0	
26 . .	61,1	58,1	58,9	26,5	27,2	25,2	28,7	23,0	21,0	22,6	22,8	82	84	96	N	10	E	15	E	8	11,0	2	5	0	0,0	
27 . .	58,4	57,1	56,4	26,0	25,9	24,9	27,0	24,0	22,7	20,6	21,4	91	83	90	N	22	W	10	N	15	15,7	9	10	10	4,4	
28 . .	57,5	54,4	56,2	23,9	25,7	24,5	27,0	23,5	23,8	23,5	21,8	96	96	95	N	11	W	10	NE	26	15,7	40	10	5	23,6	
29 . .	58,0	55,8	56,7	26,6	26,7	25,2	27,4	20,5	23,4	22,9	22,8	90	88	96	NE	24	NE	25	NE	25	24,3	9	3	10	0,0	
30 . .	56,4	(52,1)	56,3	26,5	26,5	25,5	26,7	24,2	23,0	22,8	23,0	89	89	95	N	28	N	25	N	6	19,7	0	0	10	6,0	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	762,81	760,64	761,65	23,56	25,33	24,48	26,62	22,35	20,26	20,50	19,93	83,3	85,1	88,7	—	16,9	—	20,0	—	23,3	20,09	6,3	4,9	4,4	61,0	

Pentadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(4) Temperatura média. .	24,09	24,04	24,79	25,37	24,72	25,23	

△ no dia 1. ● nos dias 6, 7, 27 e 30. ○ no dia 11. ▲ nos dias 14 e 15. K nos dias 21 e 27.
 ●¹ nos dias 23 e 28. K¹ no dia 23. K² no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	44,7	19,8	62,2	19,8	38,5	32,5	33,6	34,9	8,30	
2	39,2	21,8	63,0	22,3	43,0	47,2	45,9	45,4	1,35	
3	51,3	21,9	68,0	22,2	44,6	34,6	30,2	33,4	9,30	
4	44,7	21,5	61,2	22,0	39,8	35,9	30,7	35,5	10,18	
5	43,0	21,4	61,3	21,7	39,0	35,7	32,5	35,7	10,50	
6	34,5	19,6	49,5	19,9	9,9	13,8	8,9	10,9	0,00	
7	37,3	19,2	63,0	—	36,4	43,8	34,6	28,3	2,15	
8	44,5	19,2	62,0	—	44,9	36,9	33,3	37,4	10,00	
9	50,4	20,5	63,0	21,2	40,9	39,3	33,8	38,0	11,30	
10	51,8	19,7	66,8	21,4	41,1	40,3	34,3	38,6	8,43	
11	47,5	21,1	61,0	21,9	41,4	35,7	30,5	35,8	10,30	
12	45,2	21,9	63,5	22,3	40,1	35,1	33,3	36,1	10,10	
13	43,0	22,1	64,2	22,7	34,6	32,8	33,3	33,6	10,40	
14	43,0	22,3	63,0	22,6	40,3	36,4	28,6	35,1	9,55	
15	37,0	22,3	65,5	19,8	23,4	37,2	43,0	24,5	2,35	
16	42,0	21,8	67,0	19,2	26,0	29,4	23,9	26,3	4,47	
17	45,3	20,4	60,5	21,2	41,4	35,9	33,8	37,0	5,40	
18	44,6	20,6	63,2	21,5	36,4	32,5	33,3	34,1	11,10	
19	44,0	21,6	62,7	22,2	42,4	35,1	33,4	36,9	10,45	
20	41,0	23,1	61,5	23,1	39,0	38,0	32,5	36,5	9,40	
21	49,2	23,6	62,0	23,0	39,0	25,0	0,8	24,6	7,00	
22	49,8	22,3	64,0	23,0	33,1	33,3	30,2	32,2	5,50	
23	37,2	20,1	37,7	—	5,7	3,1	3,1	4,0	0,00	
24	46,5	19,3	65,2	—	39,0	38,3	32,5	36,6	11,00	
25	44,7	21,2	60,5	22,0	38,3	35,4	31,2	35,0	11,50	
26	49,4	22,6	63,0	22,7	37,5	34,1	26,3	32,6	7,30	
27	40,2	22,7	64,0	23,3	37,2	7,8	4,7	16,5	5,50	
28	42,0	23,2	66,4	—	42,0	29,1	0,5	13,9	1,42	
29	42,5	21,6	60,2	—	26,0	32,8	30,7	29,8	9,13	
30	40,5	23,6	60,0	23,0	38,3	33,7	31,2	35,1	8,05	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	43,76	21,40	62,10	21,83	33,8	30,7	25,8	30,4	227,33	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBARNE)

1930

Longitude 35° 30' E. Greenwich. — Latitude 23° 47' S. — Altitude 13,5 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	
				9 15 21			Máxima		Mínima		9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21					
		9	15	21	9	15	21				9	15	21	9	15	21	S	SW	(1) 18	S	(1) 23	S	(1) 20	20,3	10 40 10
1...	759,4	759,4	761,6	25,3	25,2	24,9	27,0	22,0	21,8	19,0	21,4	91	80	92	SW	(1) 18	S	(1) 23	S	(1) 20	20,3	10 40 10	5,5	—	
2...	62,4	62,0	63,5	26,0	24,2	25,1	26,0	22,9	22,8	20,7	21,5	92	91	91	S	8	S	14	SW	18	13,3	10 40 10	3,5	—	
3...	64,4	62,5	63,1	26,6	26,2	26,2	27,8	23,9	23,0	22,8	22,8	89	90	92	SE	14	SE	20	SE	12	15,3	10 40 10	0,6	—	
4...	63,7	61,0	61,5	28,0	27,1	25,9	29,5	23,5	23,1	22,2	22,4	82	83	90	E	8	E	18	E	22	16,0	7 4 8	0,0	—	
5...	60,8	57,4	58,9	27,2	27,2	26,5	28,7	24,3	22,6	21,6	23,6	84	80	92	NE	13	NE	20	NE	22	18,3	9 4 0	0,0	—	
6...	59,2	56,4	59,3	28,3	28,0	26,4	28,7	24,5	24,4	25,7	21,4	85	91	82	N	15	NE	24	NE	22	20,3	4 7 10	0,0	—	
7...	60,7	58,4	60,2	27,2	27,5	26,7	28,0	25,0	23,6	24,3	24,3	88	89	93	N	20	NE	28	N	18	22,0	9 7 2	0,0	—	
8...	62,8	60,6	62,0	28,7	27,7	26,5	29,7	25,3	25,4	25,0	24,5	86	91	95	N	14	N	12	N	10	12,0	9 10 10	0,0	—	
9...	63,8	61,3	62,4	28,0	27,0	26,5	28,9	25,4	25,0	25,8	23,4	89	96	91	N	9	N	4	N	8	7,0	9 10 2	0,0	—	
10...	61,5	58,5	59,4	29,2	27,7	26,7	29,8	24,9	23,4	21,9	21,7	78	79	83	N	10	N	12	NE	16	12,7	7 4 0	0,0	—	
11...	759,9	757,2	759,0	28,0	28,1	26,7	29,2	25,3	23,5	23,3	23,3	84	82	90	N	8	N	20	NE	20	16,0	6 2 0	0,0	—	
12...	59,9	58,4	60,1	27,4	28,5	27,2	29,2	24,5	22,9	22,8	23,4	84	79	87	N	16	N	21	NE	25	20,6	7 3 0	0,0	—	
13...	63,3	61,8	61,5	29,6	28,5	27,2	30,4	26,0	23,2	21,8	21,6	73	75	80	E	11	SE	17	E	26	18,0	5 7 0	0,0	—	
14...	62,5	60,1	61,2	29,8	28,4	27,2	31,2	26,0	22,6	22,1	21,6	73	77	80	E	14	E	16	E	26	18,6	3 0 5	0,0	—	
15...	60,6	58,9	59,0	28,4	28,2	26,7	29,7	25,2	20,4	21,6	21,9	72	76	84	NE	16	NE	22	NE	20	19,3	8 0 0	0,0	—	
16...	58,5	56,4	57,7	28,0	28,2	27,4	28,8	25,4	22,5	23,0	24,5	80	81	89	N	24	N	30	N	27	27,0	5 6 8	0,0	—	
17...	59,7	57,2	59,4	29,2	28,2	27,7	30,5	25,9	23,9	21,9	23,7	79	88	86	N	12	NE	22	NE	25	19,7	1 2 0	0,0	—	
18...	59,9	58,4	59,3	28,5	27,7	27,2	30,0	26,0	22,8	23,7	23,6	79	86	88	N	10	N	20	N	8	12,6	10 10 10	0,0	—	
19...	59,3	57,8	58,7	26,9	27,9	27,0	27,9	22,7	22,4	23,6	22,3	83	84	84	NE	9	E	14	E	20	14,3	10 10 3	12,4	—	
20...	59,4	56,5	58,3	28,0	28,2	26,6	29,8	25,0	21,5	24,0	21,8	77	85	84	N	15	NE	20	NE	20	18,3	8 9 6	0,0	—	
21...	758,8	757,6	758,7	28,7	27,7	27,4	29,4	25,5	23,1	22,9	23,5	82	93	87	NE	25	NE	22	E	23	23,3	10 40 4	2,8	—	
22...	58,6	56,8	57,7	28,5	27,0	27,5	29,7	26,0	22,8	20,7	22,8	79	78	84	NE	24	NE	6	N	45	15,0	10 10 10	0,0	—	
23...	58,8	56,0	57,5	24,4	26,3	26,9	26,9	23,0	21,0	22,1	24,2	92	87	92	NW	26	NE	18	NE	45	19,7	10 10 10	0,8	—	
24...	56,9	54,2	58,2	27,2	27,6	23,9	27,8	23,1	24,0	24,3	21,7	90	88	98	N	23	N	35	C	0	19,3	10 10 10	21,8	—	
25...	60,4	60,9	62,7	23,8	24,9	25,0	25,1	22,9	21,5	20,9	21,6	98	89	89	S	16	SW	30	S	34	26,7	10 40 6	52,8	—	
26...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	760,56	758,62	760,02	27,62	27,33	26,52	28,79	24,57	22,93	22,83	22,70	83,7	81,7	88,4	—	15,1	—	19,5	—	18,9	17,82	7,8	7,0	3,4	100,2

Não se fizeram observações do dia 25 em diante, devido à mudança do posto para Inhambane.

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	26,30	27,28	27,73	27,49	25,97	—	

● nos dias 1, 2, 3, 19, 21 e 23. K nos dias 3 e 6. ● nos dias 8 e 22. ↘ nos dias 11 e 17. ●¹ no dia 24.
 ↗¹ no dia 24. ↘² nos dias 24 e 25. ●² no dia 25. K² no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais				Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico						
1	41,7	21,9	62,5	—	23,4	16,4	12,3	17,4	0,00	
2	33,0	22,5	47,0	—	14,3	10,7	5,2	10,1	0,00	
3	43,2	22,6	67,7	—	25,5	7,8	2,6	12,0	2,33	
4	46,7	22,9	63,8	22,6	42,1	33,6	32,0	35,9	11,20	
5	46,2	22,6	67,2	23,0	28,6	29,1	28,6	28,8	6,40	
6	44,7	23,3	61,8	23,4	37,2	38,0	32,0	35,7	9,20	
7	43,0	23,5	63,0	23,6	33,8	28,4	32,8	31,6	8,00	
8	52,0	24,5	66,8	23,8	42,4	38,0	10,9	30,4	7,37	
9	40,0	23,8	60,8	23,6	29,4	6,8	8,9	15,0	1,40	
10	52,7	22,9	64,0	23,5	39,5	38,0	32,5	36,7	7,35	
11	48,5	23,6	63,0	24,4	36,7	33,3	31,2	33,7	11,50	
12	49,0	23,4	64,5	23,5	40,1	34,1	31,7	33,1	12,10	
13	47,2	24,3	64,8	23,4	39,	36,7	26,8	31,1	10,32	
14	50,2	25,0	63,5	23,5	36,9	33,8	33,1	34,6	11,30	
15	53,5	23,1	63,3	24,0	33,6	34,9	33,3	33,9	10,40	
16	47,5	23,6	63,0	24,0	38,5	33,8	32,0	34,8	11,10	
17	52,0	23,1	64,0	24,0	38,5	33,8	31,7	34,6	11,30	
18	48,0	25,6	66,0	25,4	31,7	28,9	14,3	25,0	4,40	
19	52,5	22,1	66,7	—	20,1	16,9	18,5	18,5	1,05	
20	50,2	24,5	67,5	24,7	32,5	37,5	31,2	33,7	9,20	
21	42,0	24,7	67,0	24,4	38,5	33,8	45,6	29,3	5,55	
22	54,2	24,6	74,0	—	38,5	22,7	13,0	24,7	4,50	
23	33,6	22,9	46,7	—	11,7	15,1	8,6	11,8	0,00	
24	42,3	22,6	65,5	—	5,7	32,5	14,3	17,5	2,20	
25	29,0	22,8	38,5	—	0,8	2,4	7,8	3,7	0,00	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	45,39	23,46	62,58	—	30,4	27,1	21,6	26,4	161,47	

Não se fizeram observações devido à mudança do pôsto para Inhambane.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Temperaturas extremas. Actinometria. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Actinometria. Graus actinométricos				Horas de sol efectivas
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	9 horas	12 horas	15 horas	Média	
Janeiro	44,63	23,18	50,0	19,2	5	21	66,13	70,7	7	17,7	21	36,6	38,4	33,6	36,1	278
Fevereiro (a)	45,36	22,06	55,5	17,0	27	6	63,99	74,1	20	15,9	5	36,2	37,3	34,7	35,0	238
Março	42,33	21,96	—	—	—	—	62,52	—	—	—	—	31,6	34,5	28,4	31,5	176
Abril	40,09	21,10	52,2	14,9	4	26	62,96	68,9	3	14,3	28	31,8	36,3	28,1	32,0	198
Maio	34,52	17,51	39,0	15,5	10	27	60,75	65,8	3	—	—	27,9	31,0	26,5	28,5	179
Junho	31,51	14,97	35,3	11,9	24	27	57,45	62,0	23	—	—	28,9	28,8	27,6	28,4	196
Julho	31,33	15,29	35,6	12,8	27	30	55,48	62,0	20	12,0	4	29,4	28,6	27,2	28,4	209
Agosto	33,59	16,98	40,9	13,1	17	7 e 13	57,34	63,5	17	13,0	13	26,9	31,2	26,1	28,1	221
Setembro	35,37	18,12	44,0	12,2	22	17	58,58	63,2	12	11,8	18	32,4	32,0	28,2	30,9	228
Outubro	40,83	19,23	46,5	13,0	27	16	61,57	66,6	21	14,0	16	38,3	34,7	30,7	34,6	279
Novembro (b)	43,76	21,40	51,8	19,2	10	7 e 8	62,10	68,0	3	19,2	16	33,8	30,7	25,8	30,1	227
Dezembro	45,39	23,46	—	—	—	—	62,58	—	—	—	—	30,4	27,1	21,6	26,4	161
Ano	39,06	19,60	—	—	—	—	61,12	—	—	—	—	32,1	32,5	28,0	30,9	2506

(a) Não se fizeram observações de 23 a 29, por doença do observador. (b) Não se fizeram observações de 25 em diante, por mudança do para Inhambane.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Stação: Pôsto Meteorológico da Ponta da Burra (Inhambane)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 400			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1930		Média de 20 anos	1930		Média de 20 anos	1930		Média de 20 anos	1930		Média de 20 anos	1930	
		1930	Desvio da normal		1930	Desvio da normal		1930	Desvio da normal		1930	Desvio da normal		Total	Desvio da normal
Janeiro	739,49	739,63	+ 0,14	26,56	26,56	0,0	73,3	73,0	- 0,3	194,0	94,4	- 99,6	12	8	- 4
Fevereiro	59,91	60,70	+ 0,79	26,63	26,00	- 0,63	74,0	73,0	- 1,0	415,6	78,9	- 36,7	12	9	- 3
Março	61,29	61,33	+ 0,04	23,94	23,74	- 0,20	73,4	77,3	+ 2,2	181,1	163,3	- 17,8	13	9	- 4
Abril	63,59	61,78	- 1,81	24,40	24,80	+ 0,40	73,9	73,5	- 0,4	74,5	52,2	- 22,3	9	6	- 3
Maios	64,56	66,32	+ 1,76	22,23	21,94	- 0,29	73,1	76,3	+ 1,2	79,3	208,9	+ 29,6	10	17	+ 7
Junho	66,73	66,87	+ 0,12	20,71	19,59	- 1,12	73,4	74,9	- 0,5	33,7	80,0	+ 46,3	7	16	+ 9
Julho	67,97	67,19	- 0,78	20,29	19,46	- 0,83	73,3	77,9	+ 2,6	43,6	56,8	+ 13,2	7	10	+ 3
Agosto	67,27	66,22	- 1,05	21,53	20,54	- 1,01	74,1	75,7	+ 1,6	25,4	43,2	+ 17,8	6	6	0
Setembro	65,37	63,78	- 1,59	22,36	21,50	- 0,86	74,9	81,3	+ 6,4	17,8	59,8	+ 42,0	4	4	0
Outubro	63,80	61,12	+ 0,32	23,46	22,87	- 0,59	74,2	84,8	+ 10,6	52,0	40,0	- 42,0	3	3	- 2
Novembro	61,83	61,60	- 0,23	24,56	24,68	+ 0,12	75,2	85,7	+ 10,5	415,3	61,0	- 34,3	7	6	- 1
Dezembro	60,66	59,73	- 0,93	25,68	26,88	+ 1,20	74,6	85,5	+ 10,9	102,2	100,2	- 0,20	8	8	0
Total	763,54	763,27	- 0,27	23,70	23,38	- 0,32	74,8	78,4	+ 3,6	1034,5	1008,7	- 25,8	100	102	+ 2

COLÓNIA

Estação: POSTO METEOROLÓGICO DA PONTA DA BURRA (INHAMBANE) 1.^a classe

Longitude = 35° 30' E. Greenwich.

Latitud

Meses	Pressão atmosférica				700 +				Temp						
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	
					Máxima	Data	Mínima	Data							
Janeiro . . .	60,09	58,68	60,12	59,63	63,5	8	53,6	18	27,59	27,08	26,06	26,56	28,55	24,01	26,31
Fevereiro . . .	61,37	59,69	61,04	60,70	65,6	22	54,7	2	27,04	26,74	25,51	26,00	28,27	23,18	26,18
Março (a) . . .	61,97	60,32	61,70	61,33	—	—	—	—	26,62	25,64	25,73	25,74	27,54	23,09	25,94
Abri.	62,45	60,89	62,00	61,78	68,6	26	54,0	24	25,62	25,97	24,33	24,80	27,27	21,99	26,60
Maio	67,02	65,35	66,59	66,32	72,6	18	58,5	7	22,43	23,45	22,14	21,94	24,64	18,53	22,74
Junho	67,46	65,98	67,18	66,87	74,8	29	59,5	6	19,72	22,09	19,57	19,59	23,27	15,82	21,19
Julho	67,96	66,21	67,39	67,19	74,7	31	57,8	6	19,28	21,47	19,91	19,46	22,61	16,05	18,66
Agôsto	67,17	65,14	66,35	66,22	74,8	4	56,8	11	20,91	21,62	20,51	20,54	22,87	17,89	18,55
Setembro	64,70	62,59	64,04	63,78	70,5	20	54,3	13	22,08	22,49	21,13	21,50	23,98	18,80	22,33
Outubro	65,44	62,99	64,26	64,12	68,9	2	53,0	13	23,85	23,54	22,38	22,87	24,79	20,43	22,47
Novembro	62,51	60,64	61,65	61,60	67,6	4	52,4	30	25,56	25,33	24,48	24,68	26,62	22,35	24,09
Dezembro (b) . .	60,56	58,62	60,02	59,73	—	—	—	—	27,62	27,33	26,52	26,88	28,79	24,57	26,30
Ano	64,03	62,26	63,53	63,27	—	—	—	—	24,03	24,47	23,46	23,38	25,77	20,56	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW
Janeiro	4,8	4,4	3,7	4,3	434,7	94,4	52,8	19	21,96	1	0	0	0	43	0	35	0	41	0
Fevereiro	4,8	4,4	4,0	4,4	176,2	78,9	40,0	17	20,55	2	0	10	0	14	0	22	0	30	0
Março (1)	6,1	5,5	4,3	5,3	459,7	163,3	51,0	1	24,61	1	0	11	0	40	0	22	0	27	0
Abri.	6,5	5,8	4,6	5,6	217,0	52,2	49,0	14	20,46	3	0	9	1	27	0	39	0	2	0
Maio	6,9	6,5	4,4	5,9	225,0	208,9	64,7	25	20,38	0	0	5	0	10	0	47	0	14	0
Junho	5,8	5,5	3,4	4,8	194,1	80,0	31,5	2	16,73	1	0	9	0	3	0	27	0	5	13
Julho	5,9	4,7	1,8	4,2	181,1	56,8	19,1	25	16,91	17	0	5	0	11	0	17	0	10	0
Agôsto	6,8	4,7	3,5	5,0	160,2	43,2	16,4	6	17,99	16	0	9	0	20	0	29	0	5	0
Setembro	4,5	3,8	3,2	3,8	416,5	59,8	20,8	45	21,90	15	0	22	0	15	0	40	0	11	0
Outubro	5,2	4,1	5,2	5,2	168,8	10,0	5,0	2	21,35	4	0	15	0	29	0	33	0	8	0
Novembro	6,3	4,9	4,1	5,1	140,9	61,0	25,6	28	20,09	14	0	25	0	18	0	27	0	4	0
Dezembro	7,8	7,0	5,4	6,7	108,3	100,2	52,8	25	17,82	26	0	23	0	11	0	4	0	0	0
Ano	5,9	5,1	3,9	5,0	4982,5	1008,7	64,7	25 de Maio	20,04	100	0	143	1	181	0	312	0	157	1

(a) Não se fizeram observações de 23 a 29, por doença do observador. (b) Não se fizeram observações de 25 em diante, por mudança

(1) Faltam 21 observações do vento.

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 15 e 21 horas.

MOÇAMBIQUE

1930

3° 47' S.

Altitude = 18,5 metros

ar	Extremas absolutas								Tensão do vapor				Humidade relativa			
	Máxima		Data		Mínima		Data		9	15	21	Média	9	15	21	Média
	38															
27,73	26,18	25,55	26,89	—	30,2	13	20,5	21	19,78	19,99	19,67	19,81	79,0	74,9	78,2	75,0
25,55	25,72	25,98	27,12	—	30,5	27	18,2	6	19,03	18,80	18,50	18,78	71,5	71,7	73,7	73,0
24,80	24,18	—	—	—	—	—	—	—	19,68	20,14	19,43	19,73	73,4	77,7	78,7	77,3
23,89	24,23	23,90	22,03	—	31,8	24	15,5	26	17,89	17,78	17,43	17,70	73,0	70,6	76,8	73,8
22,45	21,09	21,82	20,68	—	27,0	7	15,5	26 e 27	15,56	15,63	15,40	15,53	77,6	73,1	78,2	76,3
19,61	19,10	20,27	17,58	—	25,9	7	12,5	27	13,72	13,40	13,08	13,40	80,2	67,4	77,2	74,9
20,23	19,24	19,57	18,61	—	25,0	14	13,2	1	13,65	13,78	13,62	13,68	82,6	72,3	78,8	77,9
19,93	19,41	21,98	22,28	21,99	25,2	28	13,7	13	14,00	13,98	14,31	14,10	75,6	72,3	79,1	75,7
18,21	20,99	22,70	23,13	—	28,8	29	13,0	17 e 18	15,91	16,12	15,94	15,99	80,1	79,1	84,6	81,3
22,07	21,84	23,87	24,49	—	27,5	31	13,0	16	18,22	18,28	17,84	18,11	82,8	83,5	88,2	84,8
21,79	25,37	24,72	23,23	—	29,4	22	19,4	7	20,26	20,50	19,93	20,23	83,3	83,1	88,7	85,7
27,75	27,49	25,97	—	—	—	—	—	—	22,93	22,83	22,70	22,85	83,7	84,7	88,4	83,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,55	17,60	17,32	17,49	78,2	76,0	81,0	78,4

vento	Número de dias com																							
	SW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no údimo	Água inferior a $\frac{1}{4}$ de milímetro	Número de horas de chuva	Chuvas	Nevoso	Neve *	Granizo	Sarava ▲	Orvalho ⌂	Gelo ⌂	Geada ↗	Sincolos ↘	Torões ↗	Raiampage ↘	Céu limpo ↗	Céu coberto ↘	Vento forte ↗	Muito forte tempestivo ↘
0	2	0	0	0	0	0	8	0	8	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
0	2	0	0	0	0	0	11	0	9	—	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	12	0	9	—	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	3	0
0	2	0	1	0	0	0	10	1	6	—	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	2	2	0
0	2	0	1	0	0	0	17	0	17	—	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	3	1
0	2	0	2	0	0	0	18	1	16	—	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0
0	5	0	7	0	0	0	13	0	10	—	4	5	2	0	0	6	0	0	0	0	1	4	0	2
0	0	0	4	0	0	0	9	0	6	—	5	2	0	0	0	5	0	0	0	2	1	2	1	0
0	2	0	5	0	0	0	6	0	4	—	3	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	2	8	0
0	0	0	2	0	0	0	3	0	3	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	0
0	2	0	0	0	0	0	6	0	6	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	2
0	0	0	1	0	1	0	8	0	8	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2
0	19	0	23	0	1	421	2	402	—	31	7	0	0	0	21	0	0	0	32	12	19	42	31	4

para Inhambane.

áxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia

1930

Registo de chuvas em ^{m/m}

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1929	Dif. de a %
Coelane . . .	Total	104,5	42,0	649,0	60,0	412,0	48,0	51,0	6,0	45,0	0,0	18,0	53,0	4128,5	288,0	1888,9
	Máxima em 24 h.	48,0	44,0	288,0	40,0	64,0	47,0	30,0	6,0	40,0	—	42,0	46,0			
	Data da máxima	18	19	14	13 e 21	18	18	30	1	45	—	23	23	14 de Março		
Maquival . . .	Total	95,0	127,0	309,5	85,0	57,5	49,5	72,0	64,0	5,0	0,0	30,0	59,0	923,5	239,0	1677,0
	Máxima em 24 h.	63,0	50,5	239,0	33,0	29,0	8,5	22,0	60,0	5,0	—	45,0	40,0			
	Data da máxima	21	18	13	13	19	9	30	4	20	—	23 e 24	14	13 de Março		
Idugo	Total	217,0	41,0	309,5	80,0	45,0	41,5	64,0	8,5	12,0	0,0	60,5	48,0	897,0	156,0	2022,4
	Máxima em 24 h.	85,0	21,5	156,0	24,0	17,5	17,0	25,0	4,5	11,0	—	55,0	6,5			
	Data da máxima	49	18	14	20	20	10	31	2	15	—	23	22	14 de Março		
Rafael	Total	113,0	75,0	319,0	60,5	48,5	32,0	63,5	0,0	8,5	0,0	48,0	49,5	989,5	192,0	2073,5
	Máxima em 24 h.	51,0	40,0	192,0	43,0	16,5	18,0	23,0	—	8,5	—	28,0	13,5			
	Data da máxima	49	16	14	28	20	16	30	—	15	—	23	14	14 de Março		
Portugal Du- rão	Total	455,0	46,0	335,0	116,0	61,0	43,0	50,0	45,0	14,0	0,0	37,0	43,0	885,0	420,0	1920,0
	Máxima em 24 h.	89,0	32,0	120,0	48,0	25,0	20,0	43,0	7,0	10,0	—	30,0	40,0			
	Data da máxima	19	16	14	13	18 e 19	17	23 e 31	1	16	—	23	12	14 de Março		
Mingano . . .	Total	155,0	63,0	577,0	128,0	61,0	43,0	50,0	45,0	14,0	0,0	65,0	20,0	1191,0	200,0	2182,0
	Máxima em 24 h.	89,0	36,0	200,0	49,0	25,6	20,0	43,0	7,0	10,0	—	52,0	45,0			
	Data da máxima	19	16	14	13	18 e 19	16	23 e 31	1	16	—	22	14	14 de Março		
Roma Macha- do	Total	—	358,0	209,0	—	22,0	109,0	58,0	8,0	0,0	3,0	0,0	122,0	—	—	
	Máxima em 24 h.	—	104,0	143,0	—	13,0	25,0	10,0	5,0	—	3,0	—	83,0	—	—	
	Data da máxima	—	48	14	—	17	44	3 e 4	11	—	9	—	28	—	—	
Paiva de An- drade	Total	432,0	272,5	478,0	416,0	33,0	82,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,0	1059,5	173,0	—
	Máxima em 24 h.	68,0	86,0	58,0	35,0	16,0	36,0	21,0	—	—	—	—	28	28	28 de Dezembro	
	Data da máxima	3	20	11	17	2	30	31	—	—	—	—	—			
Marrongane .	Total	393,0	652,0	386,0	63,5	58,0	36,0	49,0	60,0	18,0	0,0	80,0	92,0	1887,5	203,0	2787,0
	Máxima em 24 h.	87,0	205,0	142,0	22,0	26,5	40,0	46,0	30,0	18,0	—	26,0	42,0			
	Data da máxima	2	18	14	22	19	15 e 17	30	4	15	—	21	30	18 de Fevereiro		
Vila Bocage .	Total	30,8	26,5	264,0	113,0	12,0	127,0	84,0	3,0	25,0	0,0	0,0	388,0	1070,3	—	
	Máxima em 24 h.	8,7	13,0	101,0	30,0	6,0	66,0	59,0	2,0	25,0	—	—	140,0			
	Data da máxima	19	5	3	11	10	30	2	8	14	—	—	19	19 de Dezembro		
Pete (Minas).	Total	100,7	49,1	84,2	34,2	4,1	3,4	0,0	0,0	10,7	0,0	60,4	88,5	405,3	44,2	—
	Máxima em 24 h.	33,4	8,4	32,8	16,7	4,0	3,4	—	—	10,0	—	33,1	44,2			
	Data da máxima	12	23	2	17	8	29	—	—	14	—	26	19	19 de Dezembro		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Companhia da Zambézia

1930

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1929	Diferença de 1929 a 1930
8	5	14	10	9	7	2	1	2	0	3	2	63	89	-26
3	7	11	9	8	3	8	2	1	0	2	6	60	80	-20
5	7	8	7	5	5	7	2	2	0	2	4	54	86	-32
4	3	11	7	3	3	5	0	1	0	2	2	48	73	-32
4	3	11	7	3	7	7	4	2	0	2	2	32	102	-50
4	4	7	7	3	7	7	4	2	0	2	2	49	101	-52
-	7	6	-	7	8	9	2	0	1	0	5	-	-	-
4	8	7	5	3	5	5	0	0	0	0	3	40	-	-
10	7	14	9	4	8	8	4	1	0	4	6	75	74	+1
5	4	9	10	3	4	3	2	1	0	0	5	46	-	-
9	2	10	3	2	1	0	0	2	0	8	8	45	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		
				9		15		21		Máxima		Mínima		9		15		21		9		15		21			
		9	15	21		9	15	21		Máxima	Mínima		9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21
1 . .	756,2	754,4	756,9	30,2	31,3	27,4	32,9	22,3	19,9	20,3	21,5		62	59	79	C	(1) 0	S	(1) 4	C	(1) 0	2,6	5	6	5	0,0	—
2 . .	56,9	54,9	56,6	29,6	31,2	27,8	32,4	23,3	18,1	20,3	20,0		59	60	72	SW	8	S	12	SW	14	8,1	7	8	10	0,0	—
3 . .	56,5	54,7	56,3	29,7	28,7	26,9	31,7	24,9	20,6	21,9	21,4		66	73	81	SW	6	SSW	15	SSW	6	7,0	9	10	7	0,0	—
4 . .	57,3	55,4	56,8	25,3	26,7	26,0	30,4	24,5	21,0	20,5	21,3		88	79	85	C	0	SE	5	C	0	0,5	10	10	8	7,0	—
5 . .	57,9	57,2	58,1	27,4	24,2	23,5	29,4	23,2	21,1	21,7	20,8		78	97	96	C	0	ESE	3	C	0	6,8	10	10	10	0,0	—
6 . .	58,3	57,3	59,2	28,5	27,0	24,5	29,9	22,9	22,0	21,1	19,8		76	80	87	W	1	SSW	15	C	0	3,8	10	10	10	45,2	—
7 . .	59,9	58,3	60,3	27,2	29,7	27,3	30,7	23,4	20,8	21,7	20,0		77	69	74	WSW	2	S	5	C	0	1,2	10	10	10	0,5	—
8 . .	60,1	57,8	59,3	28,3	27,2	24,6	29,9	23,4	22,1	22,8	21,0		77	85	92	NW	3	C	0	C	0	2,5	10	10	10	0,0	—
9 . .	58,6	56,7	58,3	28,2	27,1	24,9	30,6	23,1	22,6	22,7	21,1		79	85	90	W	2	SSW	4	C	0	2,0	10	10	4	50,2	—
10 . .	60,7	57,6	60,5	28,5	30,4	26,9	31,9	23,1	22,2	21,6	21,8		77	67	83	C	0	SE	5	C	0	1,5	8	6	8	0,3	—
11 . .	760,8	758,9	760,8	30,2	28,9	25,9	31,4	24,0	22,8	21,3	19,9		71	72	80	C	0	ESE	5	C	0	1,6	8	8	5	0,0	—
12 . .	60,4	57,3	59,1	30,0	31,2	26,9	32,9	22,5	21,1	22,4	20,2		66	66	77	C	0	S	9	C	0	1,4	7	8	9	0,0	—
13 . .	59,1	57,0	58,6	30,2	31,1	26,5	32,3	24,1	20,7	21,4	22,6		65	63	88	C	0	E	5	C	0	1,5	9	7	0	0,0	—
14 . .	59,2	56,2	58,0	29,7	33,2	27,1	(34,6)	24,0	22,3	23,5	22,9		72	63	86	NNE	3	ENE	5	NE	6	4,6	8	4	2	0,0	—
15 . .	58,8	55,4	57,0	29,7	31,2	27,0	34,5	25,5	22,7	24,3	22,1		73	72	83	NE	6	ENE	8	NE	6	5,4	9	6	8	0,0	—
16 . .	58,4	55,9	57,2	28,4	31,9	26,5	33,3	24,0	21,4	20,1	18,5		75	57	72	NE	2	E	5	NE	2	2,6	10	9	4	0,3	—
17 . .	57,5	55,4	56,0	31,2	30,2	27,2	34,1	24,6	22,4	23,0	20,6		66	72	77	NNE	4	NE	14	NE	2	3,2	4	9	0	0,0	—
18 . .	56,4	(53,4)	55,3	29,3	33,7	28,2	(34,6)	25,6	21,9	24,1	18,6		72	62	66	NE	5	NE	10	NE	4	6,8	8	7	8	0,0	—
19 . .	56,2	53,7	56,1	28,2	33,2	24,1	33,8	24,1	20,2	22,2	19,1		71	59	86	NE	5	NE	10	C	0	3,8	10	8	10	1,3	—
20 . .	56,6	54,4	57,9	29,7	31,7	23,1	33,3	22,8	23,3	22,3	17,2		75	64	82	NE	6	NE	13	NE	10	6,8	2	6	10	69,5	—
21 . .	759,1	757,2	760,4	26,1	28,2	23,0	32,0	(22,0)	20,5	22,6	20,2		82	79	86	NE	1	E	4	SW	7	3,4	10	10	10	45,5	—
22 . .	60,7	58,9	(61,0)	24,5	29,7	27,3	29,8	23,1	21,3	20,6	19,2		93	66	71	WSW	4	SW	7	SSW	2	2,8	10	10	4	45,1	—
23 . .	60,9	58,7	60,5	28,7	30,8	26,9	31,5	22,9	21,1	22,2	21,4		72	67	81	SW	4	S	6	SSW	11	4,4	8	3	0	0,0	—
24 . .	60,4	57,7	59,8	29,2	30,8	27,4	34,8	24,1	22,2	23,1	21,3		74	70	78	SW	5	S	11	SSW	14	6,9	10	3	0	0,0	—
25 . .	59,5	58,0	59,5	29,4	29,1	27,0	31,4	24,9	22,9	23,7	20,3		75	76	77	SW	9	SSW	5	SW	2	4,8	10	10	8	0,0	—
26 . .	59,8	57,5	58,7	28,7	29,2	26,0	31,3	21,0	21,9	19,6	19,4		75	65	78	SW	8	SSW	17	SW	2	6,5	9	6	0	0,0	—
27 . .	58,5	56,7	68,4	29,3	31,0	28,3	31,9	23,0	21,5	22,9	21,3		71	69	75	SW	4	S	10	S	3	3,0	8	4	0	0,0	—
28 . .	59,3	57,4	59,5	30,2	29,4	27,2	33,0	24,0	24,1	23,5	21,8		76	77	81	C	0	S	3	C	0	0,3	8	10	0	0,0	—
29 . .	59,7	57,4	58,9	29,9	34,3	27,0	32,4	24,3	22,6	23,6	21,1		72	70	80	SW	4	S	9	C	0	1,8	9	10	0	0,0	—
30 . .	58,4	56,1	58,1	28,9	29,8	27,5	32,3	24,1	21,8	21,6	21,2		73	69	78	SW	8	SSW	12	SW	4	5,2	8	10	2	0,0	—
31 . .	57,6	53,6	57,9	30,2	31,7	27,7	33,0	23,9	22,4	22,1	21,5		70	63	78	WSW	2	SSW	12	SW	5	4,6	9	8	0	0,0	—
Médias	758,70	756,55	758,43	28,86	30,03	26,44	32,09	23,73	21,66	22,09	20,62		73,5	70,2	80,6	—	3,2	—	8,2	—	3,2	3,59	8,3	7,9	5,2	264,9	—

Pentadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	27,44	26,89	28,45	28,30	27,25	28,15

• nos dias 1, 7, 10, 12, 15, 24, 26, 27 e 31. ● nos dias 2, 3, 7, 10, 16, 18, 23 e 29. ○ nos dias 4 e 19. ●² nos dias 5, 9, 20 e 21. ▲ nos dias 8, 13, 16, 17 e 20. ▲² nos dias 12, 13, 23 e 29. △ nos dias 18, 25, 28, 29 e 30. △² nos dias 19 e 21. ■ no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Janeiro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	43,1	21,0	31,2	31,3	31,7	31,5	74,1	21,3	21,6	28,9	30,0	26,8	10,50
2	48,0	avaría	31,9	31,6	31,8	31,5	71,0	22,1	22,7	17,3	32,4	24,1	10,09
3	39,3	23,4	32,0	31,8	31,6	31,3	68,2	23,6	20,5	11,6	14,0	15,4	6,25
4	39,1	23,5	31,4	31,8	31,6	31,3	64,7	—	12,4	18,9	13,2	14,8	4,13
5	34,2	22,0	30,8	31,6	31,7	31,3	54,8	22,3	18,4	4,1	2,7	8,4	0,50
6	37,0	22,0	30,0	31,3	31,7	31,2	69,0	22,2	22,7	28,4	6,5	19,2	4,10
7	40,8	22,2	30,0	31,0	31,5	31,2	64,0	22,4	17,6	24,3	27,5	23,4	3,51
8	40,8	22,2	30,0	31,0	31,5	31,2	71,6	22,4	21,1	8,1	3,7	11,6	2,00
9	42,7	22,0	29,5	30,7	31,5	31,2	75,0	—	20,5	18,1	7,0	15,2	4,37
10	43,5	21,5	29,3	30,7	31,4	31,1	72,2	—	24,3	30,2	28,4	27,6	10,56
11	42,5	22,0	30,5	30,6	31,4	31,1	74,6	—	22,4	28,9	13,0	21,4	8,25
12	44,5	21,2	31,0	31,0	31,2	31,1	74,7	21,7	23,4	21,6	32,7	29,9	12,00
13	43,9	22,5	31,5	31,2	31,1	31,0	72,9	22,9	22,1	32,1	33,5	29,2	8,25
14	47,0	22,2	32,0	31,5	31,1	30,9	70,2	22,9	18,9	32,4	31,9	27,7	10,24
15	46,4	23,9	32,2	31,8	31,3	30,9	67,4	24,3	19,4	23,9	5,4	16,9	11,07
16	45,9	22,4	32,5	31,9	31,2	30,9	73,0	21,9	20,5	29,7	18,1	22,8	7,26
17	49,0	avaría	32,8	32,2	31,5	30,8	76,8	23,2	22,1	32,4	23,7	26,7	9,40
18	44,1	24,8	33,0	32,2	31,5	30,9	70,0	24,4	18,4	11,9	29,4	19,9	7,16
19	40,5	23,4	33,3	32,5	31,5	30,9	71,0	—	21,1	28,6	27,3	25,7	8,00
20	41,5	21,5	32,2	32,5	31,6	30,8	70,5	—	21,9	31,1	29,7	27,6	9,14
21	42,3	21,4	31,9	32,4	31,7	30,9	72,5	—	21,6	10,3	9,7	13,9	4,14
22	38,5	22,1	30,6	32,0	31,7	30,9	68,0	—	5,7	27,3	27,0	20,0	5,03
23	41,5	21,9	30,3	31,5	31,8	31,0	69,0	21,9	25,4	31,3	31,9	29,3	11,25
24	40,8	23,4	31,2	31,5	31,9	31,6	68,0	23,2	20,5	31,1	30,5	27,4	11,04
25	40,0	24,1	32,0	31,5	31,5	31,1	67,8	23,8	21,1	31,1	10,0	20,7	6,35
26	40,7	23,1	31,9	31,9	31,7	31,1	69,5	22,9	17,8	31,9	14,9	21,5	9,48
27	41,1	21,8	32,0	32,0	31,5	31,0	68,2	22,0	21,3	30,5	32,1	28,0	11,38
28	43,1	22,9	32,6	32,2	31,6	31,1	71,0	22,9	25,4	35,1	7,8	22,7	7,17
29	43,9	23,0	33,0	32,5	31,6	31,1	74,2	23,3	22,4	32,1	30,0	28,2	9,16
30	40,7	22,8	33,1	32,7	31,8	31,1	66,4	22,9	20,3	26,5	13,5	20,1	10,40
31	43,4	22,5	33,0	32,7	32,0	31,2	73,5	22,9	29,3	31,3	29,4	30,0	9,36
Médias	42,02	22,51	31,57	31,71	31,53	31,10	70,43	22,76	20,8	25,6	24,0	22,4	243,36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Exposição em milímetros
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
		9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
1...	758,4	756,4	758,4	28,7	34,7	27,4	32,7	24,0	21,5	22,4	20,9	74	63	78	C	0	S	10	C	0	2,5	9	6	5	0,0	—
2...	57,5	(34,9)	56,7	30,4	30,7	27,5	34,2	23,2	20,2	23,3	20,6	63	68	76	C	0	ESE	3	C	0	1,6	6	8	3	0,0	—
3...	57,3	55,6	58,0	31,7	32,6	33,7	(35,0)	23,9	23,4	23,9	17,9	67	65	82	N	3	ESE	10	NE	4	2,5	2	10	10	0,0	—
4...	58,6	57,6	58,6	28,7	27,7	26,4	31,3	23,0	22,4	22,5	21,9	75	71	85	W	2	SSW	4	C	0	2,7	10	10	6	19,8	—
5...	58,6	57,4	58,8	28,2	28,6	27,3	30,1	23,1	20,6	20,3	17,5	72	69	65	SW	17	SW	20	SW	16	13,4	7	10	0	0,8	—
6...	59,2	57,4	59,2	27,7	29,4	25,9	30,4	21,4	18,0	19,6	16,9	66	65	68	SW	7	SSW	15	SW	10	8,1	5	8	2	0,2	—
7...	59,5	57,3	58,9	27,2	29,2	26,2	30,5	(20,3)	18,5	18,0	18,5	69	60	73	C	0	S	10	SSW	4	4,2	10	8	0	0,0	—
8...	59,4	56,2	58,5	28,2	33,2	26,2	33,5	20,9	18,1	18,7	21,4	65	50	85	N	2	N	2	C	0	1,4	10	6	10	0,0	—
9...	58,5	56,2	58,7	29,7	32,7	24,6	33,6	22,5	21,2	22,5	21,2	68	61	92	C	0	ESE	2	C	0	0,9	6	9	10	0,0	—
10...	59,1	57,0	58,7	29,7	29,7	26,6	32,4	22,6	23,3	23,4	21,8	75	75	84	WSW	2	SSW	10	SW	4	5,3	9	10	8	10,9	—
11...	758,9	757,2	759,3	29,2	29,7	27,2	31,3	23,3	22,2	22,5	21,8	74	72	81	WSW	3	SSW	12	SSW	6	5,7	9	8	10	0,6	—
12...	60,2	58,0	59,9	29,2	31,2	27,2	31,9	23,0	21,6	21,8	19,4	71	64	71	C	0	S	10	SSW	8	4,5	8	4	2	0,0	—
13...	60,8	58,4	59,7	29,5	31,4	27,0	32,4	22,6	20,8	20,2	20,7	67	59	78	C	0	S	6	S	8	2,0	7	3	2	0,0	—
14...	61,0	58,8	60,2	28,2	31,3	26,0	32,3	23,5	23,0	22,3	21,5	81	56	86	C	0	S	4	C	0	0,7	10	10	5	2,6	—
15...	60,8	58,5	59,9	29,6	32,2	26,0	32,7	22,6	21,5	21,3	21,1	70	60	85	C	0	S	5	C	0	1,3	10	6	4	0,0	—
16...	60,8	58,6	60,7	30,2	32,0	25,7	32,3	23,3	20,9	19,6	20,7	66	55	85	C	0	SSE	7	C	0	1,3	8	2	6	0,0	—
17...	61,1	58,7	59,9	28,7	30,4	27,7	32,9	22,1	21,9	23,8	22,5	75	73	81	SW	2	S	8	C	0	2,0	10	10	5	0,0	—
18...	61,2	59,3	60,5	28,7	28,7	27,2	32,3	24,0	22,9	22,4	21,8	78	75	81	SW	2	C	0	C	0	1,1	10	10	4	0,0	—
19...	60,9	58,8	60,3	29,4	28,8	27,0	31,2	24,0	22,5	21,8	22,5	74	74	85	C	0	C	0	SSE	8	1,0	10	10	4	0,0	—
20...	60,9	58,6	60,5	24,8	28,7	26,2	29,2	24,2	22,3	22,9	24,0	96	78	95	C	0	C	0	C	0	0,0	10	10	6	20,2	—
21...	761,8	759,3	761,5	38,4	31,2	25,9	31,5	23,6	23,9	22,4	21,6	83	66	87	C	0	SSE	3	C	0	0,8	10	10	5	12,1	—
22...	(62,4)	60,5	61,7	29,7	31,7	29,7	31,8	23,3	23,3	24,0	22,5	75	69	72	C	0	S	5	SSW	2	1,8	10	10	4	8,4	—
23...	62,1	59,7	60,9	28,4	31,2	25,9	31,6	23,7	23,9	22,4	21,6	83	66	87	C	0	SSW	2	C	0	1,1	10	10	8	18,1	—
24...	60,9	58,4	59,8	25,7	31,2	25,7	32,0	24,4	21,1	21,1	23,3	86	71	93	SSW	3	S	2	C	0	0,4	10	10	4	10,3	—
25...	59,7	57,6	59,0	25,8	26,2	25,1	28,1	23,4	23,2	21,6	21,5	94	85	91	E	3	ENE	5	C	0	0,8	10	10	10	4,2	—
26...	59,5	57,9	59,0	28,7	25,7	24,4	28,7	23,2	23,9	22,7	22,5	82	93	99	C	0	C	0	C	0	0,7	8	10	6	34,0	—
27...	60,1	58,8	60,2	23,7	25,9	24,0	29,2	22,2	20,6	22,0	21,8	95	89	98	NNE	6	ESE	6	C	0	1,0	10	10	4	82,7	—
28...	60,0	58,3	59,2	25,2	24,8	24,5	26,0	22,5	22,0	22,3	20,5	93	96	90	C	0	NE	6	0,8	10	10	6	41,0	—		
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	759,96	757,90	739,51	28,33	29,91	26,21	31,45	22,97	21,72	21,88	21,06	76,3	69,9	83,4	—	1,1	—	6,1	—	2,0	2,49	8,7	8,5	5,3	235,9	—

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(A) Temperatura média .	28,32	26,84	27,74	27,88	27,27	25,61

K nos dias 1, 11, 15, 17, 27 e 28. ● nos dias 2, 6, 9, 13, 17, 18 e 19. K¹ nos dias 3, 9 e 25. ●¹ nos dias 4, 20, 21, 23 e 26.

● nos dias 5, 10, 11, 16, 22, 24, 25 e 28. ↘ nos dias 10, 16 e 23. △ nos dias 13, 16, 17, 18 e 19.

• no dia 15. K² nos dias 18, 19, 20, 21, 24 e 26. ●² no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centésimais									Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
1	42,6	22,8	33,0	32,7	31,9	31,1	72,5	22,8	15,9	22,4	32,4	23,6	10,20	
2	45,4	22,2	33,4	32,9	32,0	31,2	74,4	22,3	23,4	23,0	9,7	19,4	7,52	
3	45,5	22,4	33,5	33,0	32,0	31,2	74,8	23,0	23,5	22,7	34,8	27,0	8,33	
4	42,6	22,0	33,5	33,1	32,0	31,2	69,2	—	26,7	14,9	8,4	16,7	5,20	
5	39,0	22,1	32,1	32,8	32,0	31,3	71,5	22,4	23,5	16,2	49,2	19,6	3,10	
6	40,7	19,6	31,3	32,5	32,0	31,3	69,0	20,2	23,0	28,9	24,3	25,4	7,25	
7	41,9	18,5	31,0	32,0	32,0	31,3	67,8	19,3	19,2	23,0	13,9	19,4	7,58	
8	41,0	19,1	31,5	32,0	32,0	31,3	69,1	19,8	24,8	31,9	34,3	30,3	10,33	
9	44,4	20,8	32,0	32,0	32,0	31,3	72,1	21,2	24,3	18,4	32,7	23,1	9,14	
10	41,6	21,8	32,3	32,2	32,0	31,3	70,0	—	23,7	11,3	17,6	18,2	6,00	
11	41,5	22,1	31,5	32,1	32,0	31,3	70,9	22,0	22,4	34,6	23,0	26,7	6,33	
12	42,3	21,5	31,5	32,0	32,0	31,3	69,0	21,6	26,7	12,4	31,6	23,6	9,55	
13	45,4	21,0	32,0	32,0	31,9	31,3	73,6	21,4	24,8	37,3	31,1	31,1	10,50	
14	42,4	22,4	32,5	32,2	31,9	31,3	72,2	22,1	23,2	32,4	34,3	30,0	10,05	
15	46,1	21,6	32,5	32,5	31,9	31,3	73,0	21,6	28,6	25,7	31,9	28,7	8,32	
16	43,0	21,5	33,0	32,5	32,0	31,3	66,2	21,9	24,3	30,2	31,3	28,6	11,30	
17	44,2	20,5	33,3	32,7	32,0	31,3	70,7	20,9	18,6	32,1	14,0	21,6	9,02	
18	47,0	22,7	33,4	32,9	32,0	31,3	76,3	22,5	23,8	41,3	6,5	23,9	5,20	
19	41,0	22,5	33,2	33,0	32,0	31,3	63,0	22,4	20,0	26,7	8,6	18,4	4,06	
20	37,9	23,5	32,6	32,8	32,0	31,3	37,2	—	3,5	13,8	17,0	11,4	1,35	
21	42,6	22,9	31,6	32,5	32,0	31,3	68,2	—	25,9	20,3	32,1	26,1	7,05	
22	43,4	22,3	31,5	32,3	32,0	31,3	69,0	—	26,7	22,7	29,3	26,2	9,13	
23	41,4	22,4	31,7	32,1	32,0	31,3	67,4	—	19,2	32,4	31,3	27,5	6,40	
24	41,7	23,5	31,5	32,0	32,0	31,3	72,0	—	4,9	30,5	32,1	22,5	3,26	
25	36,0	22,4	31,0	31,8	32,0	31,3	53,3	—	7,8	5,4	5,9	6,4	0,20	
26	38,3	22,2	30,4	31,8	32,0	31,3	66,5	—	23,2	1,1	5,9	10,1	1,10	
27	40,4	21,5	29,0	30,8	31,8	31,3	65,6	—	2,7	16,3	11,1	9,4	1,35	
28	29,5	21,2	29,0	30,4	31,6	31,3	48,0	—	5,1	5,1	2,3	4,2	0,40	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	41,75	21,75	31,95	32,27	31,96	31,28	68,38	—	20,1	22,5	21,7	21,5	185,02	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15
1 .	760,3	738,2	759,0	28,1	29,4	25,2	31,3	22,8	22,9	23,7	22,8	81	78	96	C	(1) 0	C	(1) 0	C	(1) 0	0,6	10	10	2	7,4	—
2 .	59,8	57,7	59,9	30,2	30,2	25,2	31,7	23,6	23,0	22,2	23,0	72	69	97	NE	1	E	12	C	0	2,6	7	7	3	6,6	—
3 .	59,5	57,7	59,0	30,0	30,2	25,7	32,0	22,4	22,1	21,1	21,7	70	66	89	C	0	E	3	C	0	1,2	6	8	0	0,0	—
4 .	59,7	57,4	59,0	29,2	30,4	26,1	31,9	22,3	23,4	21,4	21,5	78	66	85	C	0	E	4	C	0	0,7	10	10	3	0,0	—
5 .	59,3	57,4	59,7	29,2	30,7	25,2	31,5	(21,9)	21,6	20,6	22,0	71	63	93	C	0	E	9	C	0	1,3	8	4	0	0,0	—
6 .	59,8	57,7	59,0	30,7	30,7	25,7	33,8	22,0	24,7	22,7	22,7	75	69	93	C	0	E	8	C	0	4,5	9	9	3	0,0	—
7 .	59,9	57,9	59,6	29,2	32,0	25,7	32,0	23,2	22,8	21,9	21,5	76	62	88	C	0	SE	2	C	0	0,5	8	10	6	0,0	—
8 .	60,0	57,5	59,2	29,2	30,9	25,6	31,9	22,0	22,4	22,8	22,6	74	69	93	C	0	ESE	7	C	0	1,0	6	8	1	0,0	—
9 .	59,8	56,7	57,8	25,3	30,6	24,8	30,6	23,0	22,8	23,0	21,3	93	70	92	NNE	1	E	1	C	0	0,0	10	4	0	6,4	—
10 .	59,6	(53,8)	57,7	29,7	30,6	26,9	31,8	22,2	22,5	21,9	22,6	72	67	86	C	0	E	5	C	0	0,5	4	8	9	0,0	—
11 .	758,6	756,1	758,2	30,2	31,2	27,1	32,9	23,6	23,0	22,4	22,9	72	66	86	C	0	E	4	C	0	0,9	8	2	0	0,0	—
12 .	59,0	57,3	59,7	30,1	32,0	27,2	32,3	23,7	24,1	23,8	23,8	76	67	89	C	0	S	3	C	0	0,9	9	8	9	1,1	—
13 .	59,7	57,3	59,7	29,2	31,7	26,2	32,7	23,2	23,2	23,4	22,4	77	67	89	SW	2	SSW	7	C	0	3,1	8	4	2	7,9	—
14 .	60,5	58,5	60,2	27,4	31,3	25,7	31,3	23,7	21,7	24,1	22,7	80	71	93	SW	6	SSW	1	C	0	1,3	9	8	8	0,0	—
15 .	61,0	59,0	60,5	28,2	28,2	25,1	32,5	23,2	22,2	23,0	22,1	78	81	93	C	0	S	3	SW	4	2,9	6	9	10	0,0	—
16 .	60,7	59,7	60,9	26,7	24,3	23,2	29,7	22,3	21,1	20,7	20,6	81	91	97	SW	1	SE	7	C	0	2,8	10	10	10	16,4	—
17 .	60,8	60,3	61,6	27,2	25,4	23,6	31,1	(21,9)	21,8	21,1	20,1	81	89	94	SW	2	E	10	C	0	2,0	2	10	6	8,3	—
18 .	(62,0)	60,3	61,9	28,7	27,6	25,7	31,3	22,2	22,4	21,5	22,7	77	79	93	SW	1	SSE	11	C	0	3,2	6	10	10	0,0	—
19 .	61,4	59,6	60,8	28,7	29,2	26,6	31,8	22,6	22,4	22,8	23,2	77	76	89	SW	3	SSW	14	SSW	4	5,5	4	8	5	0,0	—
20 .	61,1	58,8	59,9	29,5	31,2	26,7	31,9	23,1	21,4	20,1	22,1	69	59	85	SW	5	SSW	14	SSW	2	5,8	7	3	0	0,0	—
21 .	760,2	758,6	760,0	29,2	30,9	26,1	31,3	23,6	21,6	19,9	22,5	71	59	90	SW	8	SSW	15	SSW	2	7,0	8	3	0	0,0	—
22 .	60,5	58,6	60,4	28,7	30,9	26,7	31,4	22,6	21,1	20,3	20,4	72	61	78	SW	3	SSW	9	SSW	6	3,8	4	4	0	0,0	—
23 .	60,3	58,0	59,4	28,9	30,7	26,3	31,3	22,0	21,5	21,7	19,4	73	66	77	SW	1	S	6	SSW	1	2,0	7	6	0	0,0	—
24 .	59,3	57,5	58,4	29,7	29,7	26,5	32,2	22,1	21,2	22,3	21,2	68	72	82	SW	1	S	10	C	0	1,6	8	8	0	0,0	—
25 .	59,4	57,5	58,8	30,2	31,6	25,5	32,0	22,1	22,0	21,9	20,7	68	63	85	C	0	S	4	C	0	0,6	5	6	0	0,0	—
26 .	59,8	57,4	58,4	29,2	31,2	26,2	32,7	22,6	21,4	20,3	22,4	71	60	89	C	0	ESE	1	C	0	0,3	7	7	6	0,0	—
27 .	58,4	(55,8)	57,2	30,2	31,0	26,2	(33,5)	23,6	23,0	24,0	23,4	72	71	93	NE	1	ENE	2	C	0	0,9	8	10	3	0,0	—
28 .	58,9	56,8	58,8	30,7	28,7	23,8	31,6	23,6	23,1	23,9	23,7	70	82	96	C	0	C	0	C	0	0,2	10	10	10	0,0	—
29 .	59,9	58,6	60,8	29,3	29,6	26,2	31,5	23,0	23,1	23,6	23,4	76	77	93	C	0	ESE	2	C	0	0,3	7	9	10	22,7	—
30 .	61,9	59,9	61,8	30,1	31,7	28,0	32,1	24,5	23,9	23,1	23,1	75	67	82	C	0	S	3	SSW	4	2,2	10	10	8	0,7	—
31 .	61,9	59,5	61,0	28,2	30,7	27,7	31,4	24,5	23,2	23,8	22,1	82	72	80	SSW	1	S	4	S	2	1,2	7	8	6	4,2	—
Médias	760,10	758,03	759,60	29,07	30,44	25,95	31,81	22,87	22,47	22,22	22,14	75,9	70,2	89,2	—	1,2	—	5,8	—	0,7	1,90	7,4	7,5	4,2	82,0	—

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	27,47	27,34	27,18	27,14	27,44	28,09

● nos dias 1, 2, 9, 12, 13, 17, 30 e 31. ▲ nos dias 1, 14, 17, 28 e 31. △ nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 21, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
 ■ nos dias 6, 14, 24 e 27. ■■ no dia 7. □ no dia 10. \triangle nos dias 11, 26, 27 e 30. ● nos dias 16 e 29. ▲ no dia 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Março 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	42,2	21,2	28,5	30,1	31,5	31,3	72,4	—	21,1	10,5	24,6	18,7	1,10
2	41,6	22,2	28,8	30,0	31,4	31,3	69,6	21,9	25,1	26,5	28,9	26,8	9,21
3	41,5	21,4	29,5	30,0	31,1	31,2	68,0	20,7	23,8	30,8	29,4	28,0	11,28
4	42,5	21,2	30,0	30,3	31,0	31,2	68,5	20,5	27,8	32,1	30,2	30,0	9,29
5	43,4	20,6	30,6	30,5	31,0	31,0	68,3	19,9	16,3	31,6	31,3	26,5	11,28
6	41,6	21,0	31,1	30,8	31,0	31,1	67,9	20,0	24,6	31,6	26,5	27,6	11,20
7	42,5	21,9	31,5	31,0	31,0	30,9	71,2	20,9	24,8	23,2	30,5	26,2	10,39
8	42,0	20,5	31,9	31,5	31,0	30,8	68,0	19,6	24,3	30,0	32,9	29,1	10,31
9	41,0	21,6	32,0	31,5	31,0	30,8	68,4	20,5	6,5	39,4	30,8	28,6	6,13
10	42,4	21,0	31,5	31,6	31,1	30,8	67,6	19,5	24,3	30,2	29,7	28,1	10,29
11	44,4	22,4	31,5	31,5	31,1	30,8	68,5	20,9	26,2	31,6	29,4	29,1	10,21
12	41,6	22,4	32,0	31,7	31,3	30,8	65,8	—	27,0	30,0	31,6	29,5	9,05
13	41,6	22,3	32,0	32,0	31,2	30,8	67,0	—	23,1	32,1	31,1	29,4	8,25
14	41,0	22,9	31,8	31,8	31,2	30,8	69,0	20,6	7,6	36,5	31,3	25,1	7,20
15	42,8	22,5	31,7	31,8	31,3	30,8	68,9	19,9	24,3	37,3	6,8	22,8	3,49
16	40,6	21,6	31,7	31,9	31,4	30,8	69,9	—	24,0	20,8	1,9	15,6	5,42
17	39,7	21,0	30,5	31,7	31,4	30,8	65,2	—	23,5	29,7	12,2	21,8	6,18
18	40,7	21,3	30,5	31,4	31,5	30,8	66,5	18,9	24,3	32,1	6,2	20,9	8,41
19	42,0	21,5	30,9	31,3	31,4	30,8	68,6	19,4	24,0	30,2	11,9	22,0	10,06
20	40,4	22,1	31,4	31,5	31,4	30,8	64,2	19,9	25,9	30,8	29,7	28,8	11,18
21	42,4	22,4	31,8	31,7	31,4	30,9	66,7	20,3	27,5	29,3	29,7	28,8	9,54
22	41,4	21,5	31,8	31,7	31,3	30,8	68,4	19,4	24,0	18,1	23,7	23,9	9,52
23	41,6	20,5	32,0	31,8	31,4	30,8	66,0	18,5	24,6	30,8	31,1	28,8	10,39
24	43,0	20,5	32,0	31,8	31,5	30,8	71,5	18,6	27,0	32,4	23,0	27,5	10,00
25	41,0	20,6	32,3	32,0	31,4	30,8	66,5	19,0	24,3	30,0	32,1	28,8	9,27
26	41,7	21,1	32,5	32,0	31,3	30,8	68,4	19,5	14,3	31,3	26,7	24,1	8,04
27	44,5	22,3	32,5	32,1	31,5	30,8	73,9	20,4	24,3	15,9	13,7	18,6	8,25
28	41,2	22,0	32,5	32,2	31,5	30,8	71,4	20,3	27,3	11,3	3,4	11,7	4,44
29	41,0	22,2	31,5	32,0	31,5	30,9	68,3	—	25,1	27,0	9,5	20,5	6,29
30	41,3	23,6	31,4	31,9	31,5	30,8	67,7	—	24,3	30,8	27,5	27,5	8,32
31	41,0	23,5	31,5	31,7	31,5	30,9	65,5	—	27,0	30,5	25,1	27,5	7,17
Médias	41,79	21,71	31,33	31,44	31,29	30,89	68,33	19,96	23,2	28,5	23,9	25,2	268,26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
		9	15																					
1...	761,7	759,3	761,0	26,0	30,6	25,2	31,5	24,3	22,7	23,8	21,1	91	73	88	C	(1) 0	SSE	(1) 2	SE	(1) 6	1,0	10 10 10	8,8	—
2...	61,4	59,6	60,8	29,2	29,2	25,2	29,7	23,7	23,6	22,8	23,0	78	76	97	C	0	SSE	3	C	0	0,6	10 10 3	4,3	—
3...	60,4	59,5	59,8	28,8	26,1	24,9	30,4	22,7	23,5	21,5	21,6	80	85	93	SW	1	C	0	SSW	6	1,5	6 10 8	0,5	—
4...	60,4	59,4	59,0	28,2	31,2	26,0	31,7	22,6	22,4	21,8	23,5	79	64	94	SSW	4	S	2	C	0	0,7	10 4 4	0,8	—
5...	59,8	58,0	59,2	26,4	28,2	24,7	28,8	23,2	21,3	22,2	21,9	83	78	95	C	0	C	0	C	0	0,1	10 10 6	0,0	—
6...	59,6	57,5	58,6	28,7	31,2	26,9	31,6	22,1	22,4	21,3	20,4	77	63	77	C	0	S	3	SSW	3	1,6	7 4 5	0,0	—
7...	59,5	57,4	58,3	28,7	31,3	24,4	31,5	20,6	21,1	20,7	19,6	72	61	87	C	0	S	1	C	0	0,1	4 2 0	0,0	—
8...	59,7	57,7	58,8	28,8	31,4	25,2	31,5	20,7	20,8	20,2	20,9	70	59	88	C	0	SSE	1	C	0	0,1	6 3 0	0,0	—
9...	61,4	58,4	59,1	29,4	29,9	26,2	(33,5)	22,3	22,9	22,6	22,4	75	72	89	C	0	ESE	3	C	0	0,5	8 7 3	0,0	—
10...	60,4	57,8	59,6	30,6	31,2	26,2	32,8	22,6	23,2	22,2	22,4	71	65	89	C	0	ESE	1	C	0	0,1	8 6 10	0,0	—
11...	760,4	758,2	760,1	29,2	32,2	26,9	32,6	23,6	23,6	22,8	22,4	78	64	85	C	0	C	0	C	0	0,1	10 6 8	5,0	—
12...	61,0	58,7	60,1	29,5	31,2	26,8	31,9	23,1	23,5	22,4	22,2	77	66	85	C	0	C	0	C	0	0,5	9 9 6	0,0	—
13...	60,5	58,2	59,9	28,5	30,9	24,4	30,9	23,5	23,9	23,4	21,4	82	70	94	C	0	SSW	1	C	0	1,3	8 8 7	1,8	—
14...	60,8	59,0	60,6	29,2	31,9	27,4	32,4	22,3	23,6	23,0	21,9	78	66	81	C	0	SSW	2	SSE	1	0,7	6 10 5	0,8	—
15...	61,4	59,1	60,7	29,9	30,2	25,4	32,1	23,6	22,1	22,0	21,1	70	68	88	C	0	SSW	10	C	0	4,3	10 7 5	0,0	—
16...	60,9	58,7	59,9	28,2	28,9	24,7	31,2	22,8	20,2	19,7	20,4	71	67	88	SW	3	SSW	18	SSW	1	7,8	5 4 1	0,0	—
17...	59,8	57,8	59,2	28,7	29,2	24,7	31,1	22,3	20,9	20,9	20,4	71	69	88	SW	3	SSW	17	SW	1	6,7	4 7 3	0,0	—
18...	59,9	57,4	58,4	26,7	27,3	23,7	29,3	22,5	20,1	19,8	19,5	78	73	90	WSW	3	SSW	12	C	0	4,5	9 10 2	2,9	—
19...	58,8	57,3	58,3	27,8	29,9	25,1	31,4	21,6	19,6	20,5	21,1	71	65	89	WSW	1	SSW	6	C	0	2,2	8 5 0	0,0	—
20...	59,3	57,2	58,8	27,8	29,1	26,4	31,1	22,1	20,2	21,4	20,5	73	71	80	WSW	2	SSW	8	SSW	6	4,6	8 7 1	0,0	—
21...	759,5	757,9	758,7	27,2	28,1	26,2	30,1	22,2	20,8	22,0	21,4	77	78	85	C	0	C	0	SSW	9	2,1	10 10 4	2,2	—
22...	59,4	57,3	58,7	26,2	29,2	23,9	30,2	21,7	19,5	21,6	18,9	77	71	90	SW	1	S	3	C	0	3,6	10 8 0	0,0	—
23...	59,1	(56,8)	58,4	28,1	28,2	25,8	30,7	20,7	19,3	18,8	19,0	68	66	77	SW	1	S	5	SSW	1	2,1	2 10 0	0,0	—
24...	59,2	57,4	59,6	27,7	30,2	24,2	30,6	20,1	18,7	19,1	19,8	68	60	88	C	0	C	0	C	0	0,1	10 10 10	0,0	—
25...	61,1	59,6	61,5	29,7	29,3	27,2	30,9	22,6	21,2	21,1	20,6	68	69	77	C	0	S	1	SSW	9	2,6	10 10 10	0,0	—
26...	63,2	62,0	(63,6)	27,7	27,9	21,9	28,6	21,6	17,4	14,1	15,7	63	51	80	SW	20	SSW	41	SW	2	17,8	10 8 9	8,4	—
27...	63,2	60,8	62,3	24,5	26,4	21,2	27,6	19,6	16,0	16,8	15,5	70	66	83	SW	17	SSW	34	SW	3	15,8	10 8 2	0,8	—
28...	61,6	59,5	60,9	25,1	26,7	22,2	28,2	(18,6)	15,8	15,2	15,7	67	59	79	SW	8	SW	5	SW	8	10,1	8 6 10	0,8	—
29...	61,5	60,1	62,0	25,2	28,3	22,5	29,0	18,7	16,4	16,3	17,9	69	58	89	SW	2	SW	14	C	0	5,2	5 4 0	0,0	—
30...	63,0	61,5	63,2	26,2	22,8	21,7	27,5	19,9	18,5	19,3	18,0	73	94	94	WSW	2	SW	19	W	2	4,4	10 10 10	32,7	—
Médias	760,58	758,62	759,97	27,93	29,27	24,91	30,68	21,93	20,84	20,64	20,34	74,2	68,2	86,9	—	2,3	—	7,1	—	4,9	3,43	8,0	7,4	4,7 69,8

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média..	26,66	27,21	27,66	26,46	26,30	23,86

● nos dias 1, 2, 4, 11, 13, 14, 18, 21, 26, 27 e 28. ↗ nos dias 1, 2, 3, 9 e 12. ● nos dias 3, 15 e 24.

— nos dias 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 20, 21, 22, 24 e 30. ↘ nos dias 9 e 10. ↙ no dia 20. ↘ nos dias 26 e 27. ↙ no dia 26. ↘ no dia 26. ● no dia 26.

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	40,6	23,5	31,4	31,6	31,4	30,8	66,5	—	10,3	31,1	20,8	20,7	6,18
2	36,6	22,9	31,0	31,5	31,5	30,8	60,4	20,3	21,3	9,7	11,3	14,1	2,24
3	40,4	21,8	30,5	31,5	31,5	30,9	66,0	19,3	24,6	4,6	12,2	13,8	6,22
4	40,4	21,1	30,0	31,0	31,4	30,8	65,8	19,0	20,8	29,7	28,1	26,2	9,23
5	36,8	22,3	30,1	30,9	31,2	30,8	48,0	19,9	14,6	13,2	11,9	13,2	2,42
6	41,5	20,9	29,9	30,9	31,2	30,8	67,0	18,9	25,7	29,7	28,9	28,1	10,22
7	41,3	19,4	30,2	30,9	31,2	30,8	65,0	17,0	26,2	30,0	28,1	28,1	10,33
8	41,5	19,0	30,7	31,0	31,0	30,8	65,3	17,4	27,3	31,1	27,3	28,6	10,33
9	43,0	—	31,0	31,0	31,0	30,8	67,0	18,9	23,9	29,3	13,8	23,0	8,28
10	44,1	21,1	31,5	31,2	31,0	30,8	69,0	19,0	28,1	15,4	23,8	22,4	8,36
11	42,6	22,4	31,5	31,3	31,0	30,8	67,7	—	13,2	20,5	28,1	20,6	10,05
12	42,5	22,0	31,4	31,4	31,0	30,8	68,0	19,4	17,8	8,1	32,4	19,4	6,46
13	42,4	22,5	31,0	31,4	31,0	30,8	67,0	—	25,4	9,7	27,3	20,8	6,37
14	42,9	21,4	30,7	31,3	31,0	30,8	66,4	—	25,4	29,7	30,2	28,4	9,25
15	42,6	22,3	31,0	31,2	31,0	30,7	66,9	19,8	19,4	23,0	18,6	20,3	10,42
16	40,4	21,5	31,4	31,4	31,0	30,7	63,0	18,6	19,2	24,8	9,7	17,9	8,55
17	41,3	20,5	31,2	31,5	31,0	30,7	62,6	18,4	24,0	13,0	13,8	16,9	8,10
18	38,5	21,1	31,0	31,3	31,0	30,7	63,0	—	18,9	30,8	10,3	20,0	6,59
19	41,6	20,2	30,5	31,2	31,0	30,8	63,0	17,6	25,1	32,1	25,7	17,6	9,12
20	43,4	20,5	30,5	31,0	31,0	30,7	66,2	18,3	21,3	11,9	9,7	14,3	7,10
21	42,0	20,2	30,5	31,0	31,0	30,6	66,3	18,4	15,9	9,7	6,8	10,8	3,38
22	41,4	20,6	30,0	30,8	31,0	30,6	66,2	17,9	13,8	17,8	20,3	17,3	6,36
23	43,8	19,1	30,0	30,6	31,0	30,7	67,7	16,9	24,3	31,1	8,1	21,2	6,41
24	44,2	18,5	30,0	30,5	30,9	30,6	66,0	16,7	23,2	22,7	23,9	23,9	7,07
25	42,0	21,1	30,4	30,6	30,9	30,6	64,1	19,2	29,4	17,6	9,7	18,9	3,39
26	35,1	21,5	30,5	30,7	30,9	30,6	30,0	—	21,9	10,5	23,5	18,6	5,06
27	34,2	18,5	29,5	30,5	30,8	30,5	38,9	16,0	27,0	20,3	24,3	23,9	8,38
28	36,4	17,5	28,7	30,2	30,7	30,5	44,0	14,9	24,8	28,4	21,6	24,9	7,09
29	37,9	17,0	28,5	30,0	30,6	30,5	63,0	14,7	25,9	20,3	21,9	22,7	8,53
30	35,1	18,9	28,5	29,8	30,6	30,4	62,4	15,1	24,3	11,1	2,7	12,7	3,46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	40,55	20,66	30,44	30,97	31,03	30,71	62,15	17,98	22,2	20,6	19,2	20,6	221,45

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21								
1 . .	763,7	761,3	763,0	24,3	26,8	22,3	(29,2)	20,4	18,8	16,5	17,5	83	64	88	WSW	2	SW	1	6,7	10	9	0	0,4		
2 . .	62,5	60,4	61,9	26,0	27,3	22,7	28,9	20,5	17,7	17,1	15,9	72	64	78	SW	9	SW	20	6	10,6	8	10	0	0,0	
3 . .	61,9	59,9	61,4	24,6	27,2	22,9	28,8	20,7	17,5	18,7	19,3	77	69	93	SW	4	SSW	20	C	0	7,8	10	10	5	0,0
4 . .	61,3	59,5	61,1	25,2	28,2	23,4	(29,2)	20,6	17,7	17,7	17,2	74	63	81	SW	9	SW	25	SW	11	11,4	10	9	4	0,0
5 . .	61,8	60,0	61,0	24,9	28,2	24,2	28,8	20,5	18,4	17,5	19,6	79	61	88	SW	8	SSW	22	SSW	6	9,2	10	10	8	0,0
6 . .	61,2	59,3	60,2	26,7	26,9	24,5	27,7	21,9	19,4	19,0	20,0	75	73	87	SW	12	SSW	27	C	0	10,2	10	10	10	0,0
7 . .	59,9	(59,0)	61,0	24,7	23,2	22,2	25,6	21,8	20,6	20,2	19,5	89	96	98	C	0	SW	8	C	0	6,3	10	10	10	0,8
8 . .	61,7	60,6	62,6	24,2	22,7	22,5	24,8	21,7	20,7	18,9	19,3	92	92	95	SSW	5	SW	5	SW	4	6,2	10	10	10	65,8
9 . .	64,1	63,4	64,3	26,0	25,6	24,2	27,1	21,4	17,7	19,9	16,5	72	82	74	SW	25	SW	27	SW	25	17,8	10	10	8	12,6
10 . .	65,4	64,4	65,9	23,7	22,7	21,4	24,4	20,4	17,0	19,6	17,7	79	96	94	SW	8	SW	18	SW	3	6,8	10	10	10	0,3
11 . .	(766,4)	764,1	765,7	22,2	25,6	21,3	25,9	20,6	18,1	18,0	17,1	91	74	91	SW	1	SW	13	SW	2	5,1	10	10	1	13,5
12 . .	66,3	64,6	66,3	24,0	25,5	20,7	26,8	19,7	16,3	15,2	15,8	74	63	87	SW	11	SW	16	C	0	6,0	6	6	0	0,2
13 . .	66,0	64,4	65,7	24,3	27,7	21,8	28,4	17,6	17,9	17,6	17,6	80	64	91	C	0	S	5	C	0	2,5	2	2	2	0,0
14 . .	65,8	64,1	65,7	25,0	26,3	22,6	28,9	19,5	18,4	18,3	18,6	78	72	92	SW	3	SSW	22	C	0	7,9	2	6	4	0,0
15 . .	65,9	64,1	65,3	25,2	27,2	22,2	28,3	19,7	18,6	17,0	17,9	78	63	90	SW	2	SSW	20	SW	1	8,8	6	4	0	0,0
16 . .	63,5	63,2	64,4	24,3	27,4	21,8	28,1	19,0	17,9	18,2	16,0	80	67	82	SW	3	SSW	10	C	0	5,2	9	2	0	0,0
17 . .	63,6	61,3	63,6	24,7	26,7	22,1	28,1	19,1	17,6	15,7	15,8	77	61	80	SW	7	SSW	30	SW	7	11,9	7	8	0	0,0
18 . .	63,2	63,6	63,5	24,0	24,9	20,3	27,0	19,5	16,5	17,6	16,0	75	76	91	WSW	5	SW	18	SW	6	11,0	5	9	0	0,0
19 . .	61,0	64,2	66,0	22,7	26,2	20,7	26,6	18,8	14,7	14,1	13,4	72	56	74	SW	11	SW	26	SW	2	12,2	4	4	8	3,0
20 . .	66,0	64,1	63,9	23,7	26,1	20,6	27,2	17,6	15,0	15,0	14,7	69	60	82	SW	5	SSW	19	SW	3	6,8	2	8	0	0,0
21 . .	768,4	763,4	763,2	24,2	26,0	21,1	28,1	(17,1)	15,8	17,7	16,7	71	72	90	WSW	5	SSW	6	SW	3	5,5	0	10	0	0,0
22 . .	65,0	63,0	64,5	24,7	27,1	21,7	28,0	18,1	15,9	17,3	17,7	69	65	92	SW	3	SSW	10	C	0	4,1	0	3	0	0,0
23 . .	65,0	63,1	64,2	25,2	27,3	23,7	28,5	18,1	17,5	17,9	17,4	74	66	80	C	0	S	4	C	0	1,7	0	3	9	0,0
24 . .	64,4	62,5	64,2	25,6	26,9	21,3	28,8	17,6	17,4	17,2	17,1	71	66	91	C	0	S	1	C	0	0,4	0	10	0	0,0
25 . .	64,9	62,6	64,5	25,6	28,3	21,7	(29,2)	17,5	17,4	16,1	16,9	71	57	87	C	0	SSE	1	SSW	2	0,5	1	3	4	0,0
26 . .	64,9	62,8	64,1	24,7	25,4	20,9	27,9	19,0	15,0	15,4	16,5	65	64	90	SW	1	SSE	2	C	0	1,4	1	10	10	0,0
27 . .	64,0	62,7	64,9	24,1	24,7	20,4	27,3	19,7	16,1	15,7	15,8	72	68	89	SW	2	SSW	4	C	0	1,3	10	10	10	0,1
28 . .	63,9	62,3	63,2	22,4	27,2	22,7	28,1	17,7	14,9	17,9	17,8	74	67	88	C	0	S	2	C	0	0,2	7	6	0	1,5
29 . .	63,7	61,9	63,2	24,9	27,3	23,7	29,1	18,1	18,0	19,4	18,6	79	72	85	C	0	SSE	3	C	0	0,4	2	3	0	0,0
30 . .	64,4	62,7	64,0	23,7	26,6	23,2	28,8	17,6	18,7	17,7	18,0	76	69	86	C	0	S	4	SSW	3	1,7	4	8	2	0,0
31 . .	64,4	62,6	63,6	25,3	26,6	20,5	28,3	18,6	17,6	15,9	16,4	74	62	92	SW	4	S	5	C	0	1,7	2	6	0	0,0
Médias	764,26	762,31	761,00	24,61	26,32	22,41	27,80	19,36	17,14	17,42	17,24	76,2	69,2	87,3	—	4,5	—	13,4	—	2,7	6,11	5,7	7,4	3,7	98,2

Péntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	24,40	23,83	23,24	22,81	23,29	23,30

● nos dias 1, 10, 12 e 27. △ nos dias 2, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30 e 31. □ no dia 3.
 ● nos dias 7, 9, 11, 19 e 28. ● no dia 8. ○ nos dias 11 e 28. ▲ no dia 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	37,4	19,5	28,0	29,5	30,5	30,3	62,0	—	18,9	21,3	21,1	20,4	4,52
2	37,1	19,0	27,6	29,3	30,4	30,3	60,6	16,9	24,8	20,3	16,2	20,4	8,49
3	36,6	19,8	27,8	29,0	30,2	30,3	60,8	17,4	18,6	21,9	7,0	15,8	3,41
4	36,4	19,5	28,0	29,0	30,1	30,3	61,5	17,3	24,3	23,0	16,2	21,2	9,30
5	36,4	19,2	28,1	29,0	30,0	30,2	59,0	16,9	23,0	21,6	18,4	21,0	5,46
6	34,0	21,4	28,3	29,1	30,0	30,2	50,0	18,8	20,3	10,8	9,2	13,4	3,17
7	24,5	21,7	28,1	29,0	29,9	30,0	32,0	—	5,1	3,8	1,1	3,3	0,00
8	24,5	21,0	27,0	28,7	29,8	30,0	36,5	—	3,2	3,4	1,6	3,4	0,00
9	31,4	20,8	26,5	28,2	29,7	30,0	39,6	—	14,6	10,3	16,2	13,8	1,20
10	24,9	19,2	26,0	27,8	29,5	29,8	35,0	16,4	6,3	4,3	2,7	4,3	0,10
11	33,0	19,8	25,5	27,5	29,5	29,8	59,1	—	5,1	25,1	25,7	18,6	3,14
12	33,1	18,2	25,5	27,4	29,2	29,8	55,9	16,2	19,4	22,7	5,4	13,8	3,22
13	35,9	16,5	25,5	27,3	29,2	29,8	59,6	14,1	25,7	31,1	24,3	27,0	9,52
14	37,3	18,4	26,0	27,0	29,0	29,8	62,0	16,1	24,3	34,3	10,0	22,9	8,13
15	34,5	18,5	26,5	27,3	29,0	29,6	58,2	16,4	24,8	28,6	24,0	25,8	9,02
16	35,6	17,6	26,5	27,3	28,7	29,5	59,2	13,5	14,9	30,3	23,8	23,1	9,29
17	34,8	17,8	26,8	27,5	28,8	29,5	49,7	15,9	17,8	21,6	13,9	18,4	9,30
18	34,5	19,0	26,8	27,5	28,6	29,3	52,0	16,9	20,8	10,3	9,7	13,7	5,28
19	32,6	18,0	26,1	27,5	28,7	29,3	56,5	—	24,6	15,9	24,3	21,6	8,40
20	36,0	15,4	26,0	27,5	28,5	29,2	60,0	14,4	24,8	15,9	21,3	20,7	8,06
21	36,0	15,7	26,0	27,3	28,5	29,3	59,7	13,9	24,8	29,7	12,7	22,4	8,50
22	36,4	17,0	26,2	27,2	28,5	29,2	60,0	15,2	24,3	16,7	24,3	21,8	8,52
23	37,0	16,8	26,4	27,3	28,5	29,1	61,0	15,1	24,8	31,3	25,4	27,2	10,06
24	36,5	15,5	26,7	27,4	28,5	29,4	59,9	14,9	25,4	31,1	20,3	25,6	7,37
25	38,1	16,4	26,9	27,5	28,5	29,0	62,2	15,4	25,4	32,7	25,1	27,7	9,14
26	36,1	17,0	27,0	27,5	28,4	28,9	60,5	15,9	25,4	30,2	6,2	20,6	6,07
27	36,6	18,2	27,0	27,5	28,4	28,9	59,2	17,2	14,3	20,3	3,0	12,5	1,41
28	35,5	16,5	27,0	27,5	28,4	28,8	58,6	—	16,2	29,7	24,3	23,4	7,45
29	36,3	16,4	27,0	27,7	28,4	28,8	58,1	15,7	23,8	29,7	24,3	23,9	9,56
30	36,6	16,2	27,1	27,7	28,3	28,8	58,9	15,4	24,0	30,0	10,3	21,4	8,32
31	37,5	16,5	27,4	27,8	28,4	28,8	61,6	15,8	24,6	30,2	17,6	24,4	9,02
Médias.	34,62	18,14	26,82	27,89	29,10	29,54	53,77	15,99	19,8	22,3	15,4	19,3	200,03

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diurna	9	15	21	9	15	21				
1 . .	763,6	761,5	762,2	24,7	25,7	21,2	(28,7)	17,0	16,9	17,9	17,5	73	73	94	C	0	S	(1) 4	C	0	0,9	10	7	0	0,0	—	—	3,1
2 . .	62,7	61,3	62,5	25,2	27,1	20,8	(28,7)	17,0	17,5	17,6	16,9	74	66	93	C	0	S	4	C	0	1,5	0	4	7	0,0	—	—	2,1
3 . .	63,6	62,2	64,0	24,6	27,2	21,2	(28,7)	17,1	16,8	17,2	16,6	73	68	89	C	0	S	4	C	0	2,6	1	3	4	0,0	—	—	3,1
4 . .	65,0	63,4	64,5	22,7	26,7	21,2	27,3	19,4	15,6	13,8	15,8	76	54	85	W	1	SSW	15	C	0	5,1	10	4	2	0,0	—	—	3,1
5 . .	64,5	61,9	63,0	24,2	26,7	19,6	27,9	16,6	14,8	16,9	14,9	66	65	88	WSW	2	S	7	C	0	2,7	0	4	4	0,0	—	—	4,1
6 . .	63,0	(60,6)	61,6	23,6	25,7	19,2	28,1	14,6	14,5	14,6	15,1	67	60	91	WSW	1	SSE	3	C	0	1,2	0	4	1	0,0	—	—	3,1
7 . .	63,1	61,2	63,4	24,2	28,0	19,0	28,2	15,6	16,9	16,1	15,2	76	58	93	C	0	SSE	2	C	0	0,4	8	2	0	0,0	—	—	3,1
8 . .	64,8	63,4	65,0	23,3	26,2	20,7	28,1	15,6	16,6	16,7	16,1	78	66	89	C	0	S	10	C	0	3,3	2	7	2	0,0	—	—	3,1
9 . .	65,5	62,6	64,3	23,2	26,2	20,6	27,5	17,7	15,9	14,4	15,5	76	58	86	WSW	3	SW	10	C	0	4,4	10	7	7	0,0	—	—	3,1
10 . .	63,8	61,9	64,4	22,4	26,4	20,7	27,6	18,1	15,6	16,1	16,0	77	64	88	WSW	3	S	7	SW	5	5,8	7	3	10	0,0	—	—	4,1
11 . .	763,4	762,8	764,3	24,2	25,3	18,7	26,6	17,0	13,7	14,1	13,4	61	59	84	SW	4	SSW	25	SW	1	7,7	2	4	0	0,0	—	—	4,1
12 . .	64,5	61,8	63,9	23,3	24,4	17,2	26,9	15,8	13,2	12,7	12,5	62	56	86	SW	4	SSW	19	C	0	7,1	3	7	0	0,0	—	—	4,1
13 . .	64,5	62,6	63,0	21,7	26,3	19,2	27,5	(12,7)	11,9	12,7	13,5	62	50	82	WSW	2	SSW	10	SW	3	5,7	0	7	0	0,0	—	—	4,1
14 . .	65,7	64,4	63,3	21,9	24,4	19,2	26,2	17,6	15,4	13,8	15,1	79	61	91	WSW	5	SSW	31	SW	10	13,5	10	5	2	2,6	—	—	6,0
15 . .	63,5	63,8	65,4	20,7	23,9	19,1	25,7	17,6	14,0	13,0	13,6	78	60	83	SW	10	SSW	34	SW	5	12,8	10	8	2	0,0	—	—	4,1
16 . .	65,3	63,7	63,6	22,6	25,4	19,7	25,9	16,7	13,8	12,9	14,0	68	54	80	SW	5	SSW	17	SW	2	8,8	0	6	0	0,0	—	—	3,1
17 . .	65,7	63,6	65,5	20,7	25,2	19,7	25,5	15,9	13,9	13,0	14,0	77	55	80	WSW	4	SSW	24	SSW	6	8,6	9	3	0	0,0	—	—	4,1
18 . .	64,6	62,3	63,6	22,7	25,5	19,7	25,9	15,1	13,9	12,9	14,0	68	53	80	SW	2	SSW	21	C	0	7,3	2	0	3	0,0	—	—	4,1
19 . .	64,3	62,2	64,7	23,2	25,9	20,2	26,5	15,5	13,0	13,3	14,0	61	54	80	WSW	3	SSW	18	SW	7	7,2	0	2	5	0,0	—	—	4,1
20 . .	64,6	62,6	64,3	22,8	25,2	19,7	26,6	17,1	13,1	14,2	14,3	64	60	84	WSW	6	SW	14	C	0	8,1	0	6	0	0,0	—	—	5,0
21 . .	763,9	761,8	764,0	23,2	26,4	20,2	26,6	17,1	15,4	16,1	15,8	73	64	90	SW	3	SSW	20	C	0	8,0	5	5	0	0,0	—	—	4,1
22 . .	64,6	62,9	64,5	22,9	25,9	20,3	26,4	17,1	15,3	15,3	16,9	74	62	95	SW	7	SSW	23	SW	4	8,5	5	3	0	0,0	—	—	4,1
23 . .	63,5	64,1	63,0	22,7	26,2	20,2	26,8	18,1	15,6	14,1	16,8	76	56	95	SW	3	S	10	C	0	4,3	8	4	4	0,0	—	—	3,1
24 . .	65,2	63,2	64,2	22,7	25,9	18,7	26,4	16,5	14,7	13,4	14,9	72	55	93	SW	3	SSW	22	C	0	6,0	0	3	0	0,0	—	—	3,1
25 . .	63,9	61,2	62,8	22,4	26,1	19,2	27,7	16,1	13,9	15,9	14,6	69	64	88	WSW	3	S	7	C	0	3,1	0	1	0	0,0	—	—	4,1
26 . .	64,5	62,0	64,4	22,7	25,7	19,2	27,4	15,4	14,7	14,4	12,3	72	59	74	WSW	3	S	9	C	0	6,5	9	4	6	0,0	—	—	4,1
27 . .	65,2	63,7	63,4	22,9	23,2	17,5	25,7	15,6	13,5	15,1	13,8	65	71	93	SW	7	SSW	27	C	0	8,1	6	8	0	0,6	—	—	3,1
28 . .	66,6	65,5	67,6	21,9	23,7	18,7	24,6	16,1	12,7	11,9	13,1	63	55	82	SW	10	SSW	30	SW	4	13,2	7	4	4	0,0	—	—	4,1
29 . .	(67,8)	66,3	67,3	21,7	23,7	19,3	24,9	16,3	13,2	13,0	14,1	69	60	85	SW	9	SSW	30	SW	3	15,4	8	8	8	1,6	—	—	3,1
30 . .	67,4	66,6	67,5	23,4	22,7	18,7	24,7	16,6	11,6	10,8	12,3	54	53	77	SSW	35	SSW	36	SW	3	16,8	6	10	8	2,5	—	—	3,1
Médias	764,80	762,88	761,49	22,95	25,56	19,62	26,84	16,49	14,59	14,46	14,75	70,2	59,7	86,6	—	4,7	—	16,4	—	4,7	6,82	4,6	4,8	2,6	7,3	—	—	13,2

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	22,97	21,87	21,23	20,93	21,60	20,77

— nos dias 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 25 e 26. ● nos dias 40 e 45. ○ nos dias 14, 27, 29 e 30. □ nos dias 23 e 24. ~ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	37,6	14,5	27,2	27,8	28,4	28,8	62,0	14,2	19,2	31,1	5,4	18,6	8,03
2	37,4	15,0	27,2	27,8	28,4	28,8	59,2	14,9	23,4	22,4	24,3	24,0	9,48
3	36,6	15,4	27,3	27,8	28,5	28,8	59,0	14,8	23,7	30,8	24,0	26,8	10,01
4	34,5	19,0	27,3	27,7	28,3	28,7	59,0	17,3	13,2	26,7	24,0	21,3	5,45
5	37,8	14,0	27,2	27,8	28,3	28,8	61,5	13,8	26,2	17,3	21,3	21,6	9,05
6	33,2	13,0	27,0	27,8	28,4	28,7	56,9	12,3	23,7	30,5	7,6	21,3	9,19
7	36,8	14,5	26,9	27,8	28,4	28,7	60,8	13,5	27,0	18,9	24,8	23,6	9,19
8	36,0	13,7	26,8	27,6	28,4	28,7	58,0	13,8	25,1	30,8	16,5	24,2	7,54
9	34,7	16,1	26,8	27,5	28,2	28,6	58,6	15,3	24,8	29,7	24,3	26,3	8,57
10	36,0	12,5	26,8	27,5	28,2	28,5	58,0	10,9	15,4	22,4	23,8	20,5	6,35
11	35,0	15,6	26,9	27,5	28,2	28,6	59,9	14,6	24,6	22,7	24,0	23,8	7,31
12	35,3	13,3	26,5	27,5	28,2	28,6	59,4	13,3	24,8	30,3	14,3	23,2	8,53
13	34,3	9,4	26,3	27,3	28,2	28,5	56,2	10,4	26,5	30,0	25,4	27,3	9,30
14	31,4	16,0	26,0	27,0	28,0	28,4	35,7	—	7,8	33,8	24,3	22,0	5,56
15	31,3	16,3	25,8	27,0	28,0	28,4	44,1	15,4	10,8	30,5	14,9	18,7	7,28
16	34,1	15,6	25,6	27,0	28,0	28,5	59,4	14,4	24,8	21,6	24,8	23,7	9,02
17	33,0	14,5	25,5	26,8	28,0	28,3	57,5	13,7	16,7	28,1	23,8	22,9	9,00
18	34,2	13,0	25,7	26,7	28,0	28,5	57,5	13,1	25,4	27,0	25,1	25,8	8,40
19	33,5	13,4	25,7	26,7	28,0	28,3	56,2	13,4	24,8	15,9	23,8	21,3	9,29
20	34,0	15,6	25,9	26,8	27,9	28,3	58,4	14,8	24,0	30,8	16,2	23,7	8,30
21	34,4	16,9	25,9	26,6	27,7	28,3	58,0	15,7	21,9	32,4	24,8	26,4	8,49
22	34,0	15,7	26,0	26,7	27,8	28,3	56,4	14,9	23,2	24,8	23,5	23,8	9,05
23	33,1	17,2	25,7	26,7	27,8	28,3	55,5	16,2	22,7	24,0	21,6	22,8	7,03
24	33,4	15,4	25,7	26,7	27,7	28,3	56,8	14,4	24,0	17,8	24,6	22,1	8,50
25	35,6	14,5	25,8	26,7	27,7	28,2	57,7	14,2	23,4	31,1	24,3	26,9	9,43
26	35,0	14,2	25,9	26,5	27,6	28,1	47,2	13,9	20,5	28,1	23,8	24,1	8,18
27	35,3	13,3	26,0	26,7	27,7	28,1	58,5	13,8	21,6	31,6	25,7	27,3	5,12
28	32,4	15,0	25,5	26,7	27,5	28,1	44,4	13,3	23,7	20,3	24,6	23,5	7,57
29	34,5	15,1	25,0	26,5	27,5	28,0	33,6	14,5	23,0	13,5	7,0	14,5	6,33
30	31,0	15,5	25,0	26,3	27,5	28,0	31,9	14,7	24,3	31,1	7,8	21,1	7,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	34,48	14,77	26,23	27,12	28,02	28,44	54,58	14,12	22,4	26,2	20,7	23,1	247,21

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuvia	Número de horas de sol		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21	(29,5)	14,3	16,0	16,0	17,2	17,2	17,2	14,3	15,3	16,0	16,0	17,2	17,2	17,2	14,3	15,3	16,0			
1...	767,5	765,8	766,6	21,4	24,7	18,3	25,4	14,6	12,3	12,4	13,3	65	54	85	SW	6	SW	19	SSW	5	8,2	2	2	0	0,0	—	—
2...	67,0	64,9	66,3	22,7	24,4	17,2	25,4	14,6	13,0	11,3	12,1	64	50	83	SW	6	S	15	C	0	5,8	8	2	0	0,0	—	—
3...	66,8	64,9	66,4	21,2	24,8	18,2	26,0	(12,6)	13,0	12,3	14,0	69	53	90	SW	4	S	6	C	0	3,2	1	1	0	0,0	—	—
4...	63,8	63,3	64,8	22,1	25,2	20,0	26,6	13,2	13,3	13,9	14,9	68	58	86	WSW	1	S	4	C	0	1,0	1	9	3	0,0	—	—
5...	63,2	62,7	63,3	22,4	25,8	22,4	27,3	13,1	15,6	14,2	15,1	77	58	75	C	0	S	3	C	0	0,8	8	9	10	0,0	—	—
6...	63,5	(61,5)	64,2	24,7	26,7	21,2	28,3	13,1	15,9	15,9	16,3	69	61	87	C	0	ESE	3	C	0	0,5	2	7	6	0,0	—	—
7...	64,3	62,9	63,3	21,7	27,4	21,2	(29,5)	14,3	16,0	16,0	17,2	83	59	92	C	0	ENE	4	C	0	0,7	8	5	8	0,0	—	—
8...	64,5	62,6	64,0	24,9	27,4	21,5	28,8	16,4	18,7	17,8	17,8	80	66	94	C	0	S	1	C	0	0,4	5	1	0	0,0	—	—
9...	64,9	63,3	64,5	21,6	27,2	21,2	27,9	16,0	17,4	18,7	18,0	91	69	96	C	0	S	2	C	0	0,6	8	2	0	0,0	—	—
10...	65,6	63,6	64,6	23,4	26,7	20,2	27,9	16,5	17,0	15,9	16,1	80	61	92	C	0	SSW	6	C	0	3,3	0	0	0	0,0	—	—
11...	765,9	763,2	764,4	21,7	26,9	21,2	27,6	15,6	16,9	17,2	17,5	87	66	94	C	0	S	4	C	0	4,5	8	5	0	0,0	—	—
12...	65,6	63,6	64,7	23,7	26,8	22,2	28,2	18,6	17,4	18,0	18,6	80	69	94	WSW	1	S	3	C	0	4,0	10	1	8	0,0	—	—
13...	65,2	63,9	63,0	24,2	27,7	19,6	27,7	16,1	18,0	16,7	16,0	80	61	94	C	0	S	3	C	0	0,8	1	4	0	0,0	—	—
14...	65,9	64,4	65,3	21,9	27,2	21,4	28,9	15,1	17,6	17,7	17,0	90	66	90	C	0	S	3	C	0	0,8	8	6	3	0,0	—	—
15...	66,2	64,7	66,3	22,9	27,3	21,2	28,4	15,5	18,2	18,2	17,2	88	68	92	C	0	S	9	C	0	2,6	3	6	6	0,0	—	—
16...	67,8	66,2	67,2	23,1	24,2	20,6	25,5	18,1	15,8	13,7	13,5	76	61	74	SW	5	SSW	30	SW	4	11,9	3	7	0	0,0	—	—
17...	67,3	65,9	67,0	23,6	25,2	19,6	26,4	18,4	13,5	13,0	12,5	62	55	74	SW	10	SSW	35	SW	7	15,2	8	8	0	0,0	—	—
18...	67,5	65,7	66,4	20,7	24,2	19,2	24,9	16,5	13,4	13,7	12,8	74	61	77	SSW	4	SSW	35	SW	4	13,8	10	9	10	0,0	—	—
19...	66,8	64,9	66,5	20,6	23,2	19,4	25,3	16,5	15,7	14,1	15,1	87	67	90	SW	9	SSW	32	WSW	4	11,9	6	7	10	3,7	—	—
20...	66,3	64,4	65,8	21,7	25,2	18,2	26,3	15,6	14,7	14,0	14,2	76	59	91	WSW	3	S	8	C	0	4,7	10	4	9	3,3	—	—
21...	766,8	764,5	766,4	22,6	24,2	19,2	27,0	15,6	15,0	13,3	14,9	73	69	90	WSW	2	S	14	C	0	5,3	4	10	0	0,0	—	—
22...	66,7	64,6	66,4	23,2	24,2	19,2	25,4	16,0	14,3	13,7	13,2	68	61	80	WSW	2	SSW	25	SW	1	9,1	2	7	0	0,0	—	—
23...	66,0	63,8	65,4	22,7	25,6	18,5	26,4	15,0	13,0	12,1	11,0	64	50	88	WSW	3	S	11	C	0	6,0	2	4	0	0,0	—	—
24...	65,9	63,9	65,3	22,4	25,4	19,7	27,2	15,0	14,8	15,3	14,5	73	64	85	SW	5	S	14	C	0	5,4	2	10	5	0,0	—	—
25...	66,1	64,5	65,5	24,2	25,0	19,7	28,4	16,9	16,5	15,0	14,5	74	64	83	SW	3	S	11	SSW	3	4,4	8	8	0	0,0	—	—
26...	65,7	63,8	64,9	24,2	25,2	21,2	27,0	15,1	14,8	15,1	15,3	66	64	82	SW	5	S	13	SSW	3	5,1	4	8	0	0,0	—	—
27...	64,3	62,0	63,6	23,8	25,4	20,2	27,9	16,9	14,7	14,6	16,1	67	61	92	WSW	1	SSE	13	C	0	4,0	0	6	2	0,0	—	—
28...	64,9	63,1	64,6	23,0	24,8	20,9	27,5	15,2	15,3	16,9	15,7	74	73	86	C	0	SSE	4	C	0	0,9	2	10	4	0,0	—	—
29...	65,0	62,9	64,6	23,3	26,7	21,7	28,3	15,3	15,9	15,0	15,2	75	58	79	C	0	S	1	C	0	0,6	0	0	0	0,0	—	—
30...	67,3	65,7	67,4	23,3	25,2	18,7	25,9	17,6	15,0	13,9	12,6	71	58	79	SW	5	SSW	29	SW	49	11,3	10	10	10	0,0	—	—
31...	(69,1)	66,9	68,7	21,8	23,2	18,7	23,2	16,7	14,3	12,6	13,1	74	60	82	SW	10	SSW	42	SW	40	17,9	9	6	10	4,6	—	—
Médias	766,03	764,13	765,45	22,73	25,58	20,05	27,05	15,67	15,39	14,97	15,11	75,0	61,4	86,4	—	2,7	—	13,0	—	4,6	5,10	4,9	5,6	3,4	11,6	—	—

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	20,44	21,87	22,09	21,32	20,84	22,04

— nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 24, 25, 26, 28 e 29. — nos dias 8, 9, 10, 13, 14, 15 e 21. = nos dias 9, 14 e 15.
 ● nos dias 17 e 30. ○ nos dias 19, 20 e 31. ▲ no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	33,0	13,4	24,9	26,0	27,5	28,0	56,8	12,7	24,6	31,1	24,3	26,7	9,42
2	33,0	13,0	25,0	26,1	27,5	28,0	59,5	12,8	30,8	32,1	23,1	29,3	9,19
3	35,8	10,3	24,9	26,0	27,4	27,9	62,0	11,1	26,7	34,0	24,3	28,3	9,34
4	34,8	11,7	25,0	26,0	27,4	27,9	58,5	12,1	25,7	28,9	21,6	22,1	9,12
5	35,9	11,6	25,2	26,0	27,3	27,9	59,0	12,2	21,6	29,7	21,6	22,0	7,14
6	37,9	14,4	25,7	26,2	27,3	27,8	61,1	14,5	24,6	32,7	24,3	27,2	6,29
7	36,8	13,4	25,7	26,2	27,1	27,8	60,5	13,4	18,1	29,7	23,5	23,8	6,31
8	36,5	14,5	25,9	26,4	27,4	27,8	58,0	15,4	24,3	30,0	24,3	26,2	9,07
9	34,9	15,1	26,0	26,5	27,2	27,8	57,0	—	23,8	28,4	20,5	24,1	8,05
10	36,5	14,6	26,1	26,7	27,2	27,8	61,7	15,3	23,5	28,4	24,3	25,4	9,34
11	35,8	14,0	26,0	26,5	27,2	27,8	59,4	14,4	17,3	30,2	24,6	24,0	8,38
12	36,3	17,1	26,3	26,5	27,1	27,7	59,1	17,2	20,5	30,5	24,0	25,0	8,53
13	36,0	14,2	26,5	26,7	27,3	27,7	59,6	15,2	24,3	27,0	24,8	25,4	9,36
14	37,4	14,2	26,5	26,8	27,2	27,6	62,2	14,1	20,3	29,7	24,6	24,9	6,53
15	36,4	14,5	26,5	27,0	27,3	27,7	61,0	14,5	24,3	28,6	24,3	25,7	7,50
16	33,2	16,9	26,7	26,9	27,4	27,7	50,3	15,8	22,7	28,6	22,1	24,5	8,50
17	33,5	15,3	26,3	26,9	27,2	27,6	31,8	15,4	19,7	27,0	17,6	21,4	9,00
18	32,4	15,1	26,0	26,8	27,2	27,5	45,6	14,9	14,0	28,4	27,8	23,3	4,33
19	31,5	15,2	25,5	26,7	27,5	27,6	49,7	—	20,3	29,7	11,3	20,4	6,26
20	33,0	14,5	25,0	26,4	27,3	27,6	58,7	—	23,0	25,1	24,3	24,1	8,16
21	36,4	14,5	24,7	26,2	27,3	27,6	61,0	14,4	25,1	29,7	14,0	22,9	7,40
22	33,4	15,0	25,0	26,0	27,2	27,6	57,5	14,7	24,8	18,9	16,7	20,1	6,23
23	34,5	13,5	25,0	26,0	27,1	27,6	58,1	13,7	24,8	13,8	24,3	21,0	9,01
24	34,9	14,3	25,0	26,0	27,0	27,6	58,3	14,2	24,3	28,6	13,5	22,1	7,34
25	37,9	16,4	25,3	26,0	27,0	27,5	64,7	16,3	24,6	16,5	6,8	16,0	7,25
26	34,6	12,5	25,5	26,0	27,0	27,5	59,0	13,9	24,0	29,4	17,6	23,7	8,33
27	35,0	14,4	25,5	26,2	27,0	27,5	57,0	15,4	23,5	28,1	19,7	23,8	8,15
28	34,4	13,1	25,7	26,2	27,0	27,4	55,8	14,4	23,0	27,3	7,8	19,4	6,48
29	35,0	14,0	25,9	26,3	27,0	27,4	56,4	14,5	23,5	28,4	23,2	25,0	8,57
30	32,1	16,4	25,9	26,4	27,0	27,3	51,1	16,4	23,8	23,2	18,1	21,8	4,07
31	31,0	15,6	25,5	26,3	27,0	27,4	31,2	—	25,4	24,8	25,1	25,1	7,41
Médias	34,83	14,28	25,64	26,35	27,21	27,66	56,18	14,40	23,1	27,7	20,3	23,7	246,28

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich.—Latitude 14° 57' S.—Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15																									
1 . .	(769,4)	767,2	768,9	20,3	23,2	19,7	24,9	15,9	13,6	14,3	13,4	77	68	79	SW	(8)	SSW	23	SSW	20	14,7	10	10	10	2,8	—	—	—
2 . .	68,6	66,1	67,4	22,3	24,6	19,9	25,7	14,7	10,9	13,4	13,9	54	58	80	SW	8	S	15	SSW	3	7,1	0	3	6	0,2	—	—	—
3 . .	67,8	65,4	66,9	23,2	25,7	20,6	27,0	15,2	13,0	15,3	15,9	61	63	88	WSW	1	S	11	SSW	3	4,6	3	5	6	0,0	—	—	—
4 . .	67,4	64,9	66,1	23,2	25,9	18,2	26,7	16,0	15,4	14,6	14,0	73	59	90	C	0	S	15	C	0	6,1	3	6	0	0,0	—	—	—
5 . .	66,0	63,9	64,9	24,2	25,7	19,2	27,3	14,8	13,1	13,7	13,4	68	53	83	SW	1	S	13	C	0	5,6	4	5	8	0,0	—	—	—
6 . .	65,7	63,6	65,3	23,7	23,7	22,2	27,4	(14,1)	12,5	13,8	14,1	58	63	71	WSW	1	S	15	SSW	10	7,1	10	10	10	0,0	—	—	—
7 . .	66,1	64,0	66,2	23,5	25,2	22,4	28,8	17,0	12,5	12,5	13,3	58	53	76	WSW	3	SSE	15	S	5	4,6	6	10	10	0,0	—	—	—
8 . .	67,0	65,0	66,1	23,7	24,7	21,6	26,8	16,5	14,1	16,7	14,7	65	73	77	WSW	2	S	10	SSE	1	3,7	10	10	2	0,0	—	—	—
9 . .	66,0	64,7	65,6	23,7	25,7	22,6	26,9	15,2	15,6	16,4	17,0	72	66	83	C	0	S	5	C	0	1,5	4	6	10	0,0	—	—	—
10 . .	65,6	62,6	63,3	24,2	26,3	21,5	27,9	17,6	17,1	15,8	17,3	76	63	91	C	0	ESE	4	C	0	1,2	8	6	0	0,0	—	—	—
11 . .	763,9	761,9	763,6	25,9	29,2	23,0	30,8	17,3	17,8	18,0	19,0	72	60	91	NE	2	ENE	7	NE	3	3,4	6	5	0	0,0	—	—	—
12 . .	63,5	(60,7)	62,5	26,2	29,7	22,5	(32,3)	19,6	17,6	15,5	17,6	70	50	87	NNE	5	NE	10	NNE	4	4,2	0	0	0	0,0	—	—	—
13 . .	63,7	62,0	64,1	25,2	25,8	23,7	29,9	18,9	17,0	18,8	15,6	71	76	72	WSW	1	SSE	4	S	15	7,1	0	10	10	0,2	—	—	—
14 . .	65,0	62,9	65,2	23,7	25,2	20,3	26,5	19,1	13,5	14,5	14,1	62	61	80	SW	8	SSW	32	SSW	18	14,9	3	4	0	0,0	—	—	—
15 . .	65,7	64,3	66,8	23,4	25,7	19,2	26,8	18,0	14,3	14,4	15,1	67	59	91	SW	11	SSW	20	SW	5	11,8	7	7	10	0,4	—	—	—
16 . .	67,6	65,0	66,4	23,7	26,2	20,3	27,3	17,1	14,0	15,0	14,4	64	59	82	SW	4	S	13	SSW	13	7,2	0	3	0	0,3	—	—	—
17 . .	66,4	63,8	64,6	23,7	25,7	23,4	27,4	16,3	14,0	17,2	16,0	64	70	75	SW	8	S	12	S	4	5,5	6	5	10	0,0	—	—	—
18 . .	61,8	61,9	64,4	25,2	25,6	21,2	29,9	19,3	13,0	11,5	15,3	55	60	82	SW	8	S	15	SW	7	8,7	4	8	0	0,0	—	—	—
19 . .	64,4	62,8	64,8	24,8	26,5	21,1	27,9	18,4	15,8	13,6	16,4	68	61	88	WSW	1	S	13	C	0	4,2	7	5	3	0,0	—	—	—
20 . .	65,9	63,7	64,5	23,9	27,3	20,7	27,8	16,2	17,2	17,7	17,3	79	66	96	C	0	SSW	4	C	0	1,1	10	4	0	0,0	—	—	—
21 . .	763,0	762,7	764,3	27,3	27,4	22,6	28,9	19,0	18,0	18,2	17,2	67	67	84	E	6	E	10	C	0	3,7	6	7	10	0,0	—	—	—
22 . .	64,5	62,4	63,6	26,3	27,7	21,6	29,2	17,4	17,4	16,9	18,0	69	61	94	C	0	ENE	6	C	0	1,8	8	0	2	0,0	—	—	—
23 . .	64,4	62,8	63,6	26,2	28,0	21,2	29,8	16,6	17,6	17,4	17,2	70	62	92	C	0	ENE	4	C	0	1,8	6	6	0	0,0	—	—	—
24 . .	63,1	62,9	64,0	27,2	27,8	20,8	30,0	16,1	17,4	16,5	16,7	65	59	92	ESE	3	E	3	C	0	1,3	8	2	0	0,0	—	—	—
25 . .	64,8	62,4	63,3	25,8	27,3	20,9	29,9	16,1	19,0	16,9	17,3	77	63	94	C	0	E	4	C	0	1,7	4	8	0	0,0	—	—	—
26 . .	64,7	62,7	64,2	26,7	28,2	22,2	29,1	15,7	18,2	16,4	17,9	70	58	90	C	0	ESE	5	C	0	1,5	6	8	4	0,0	—	—	—
27 . .	65,2	63,2	64,0	24,9	28,0	21,3	28,3	16,1	18,4	16,7	16,9	79	60	90	C	0	S	7	C	0	1,6	5	6	0	0,0	—	—	—
28 . .	65,6	63,6	65,3	25,1	27,8	21,2	27,8	15,3	17,4	15,9	16,1	74	58	87	C	0	SE	8	C	0	1,7	7	3	0	1,0	—	—	—
29 . .	66,6	64,7	66,0	25,4	28,1	23,9	29,8	15,1	17,6	17,0	18,5	73	60	84	C	0	S	6	SSW	2	2,4	5	5	2	0,0	—	—	—
30 . .	66,6	64,7	65,2	26,9	27,7	22,2	28,8	18,1	17,2	15,6	17,4	66	57	87	SSW	8	S	19	SW	5	8,2	6	1	0	0,0	—	—	—
31 . .	65,4	63,0	64,2	25,2	27,2	22,2	28,3	18,7	16,4	17,0	14,7	69	63	74	SW	13	SSW	16	SW	3	9,1	4	1	0	0,0	—	—	—
Médias	765,77	763,60	765,00	24,67	26,54	21,43	28,29	16,82	15,76	15,84	16,06	68,2	61,6	84,8	—	3,3	—	11,1	—	3,9	5,13	3,4	5,4	3,6	4,9	—	—	—

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	20,92	21,87	23,74	22,59	23,34	23,03	23,64

● nos dias 1 e 28. ● nos dias 2, 13, 15 e 16. ▲ nos dias 3, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 17, 20, 21, 24, 25, 27 e 28.
 ■ nos dias 22 e 26. □ nos dias 23 e 26. ■ no dia 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	11 horas	13 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	31,5	14,7	24,8	26,0	26,9	27,3	39,7	—	11,6	29,7	20,5	20,6	7,57
2	34,0	13,2	24,4	25,9	27,0	27,3	38,0	13,7	25,4	23,2	24,3	24,3	9,45
3	35,7	13,9	24,5	23,7	27,0	27,3	60,2	14,1	26,2	30,2	24,3	26,9	9,31
4	34,9	14,0	25,0	25,8	27,0	27,3	59,0	13,7	24,8	27,3	23,9	26,0	7,56
5	35,8	13,0	25,0	23,8	26,9	27,3	63,3	14,2	24,3	33,1	24,6	28,0	9,00
6	35,5	12,2	25,0	25,9	26,8	27,3	60,2	12,9	24,3	26,5	4,6	18,5	6,57
7	36,9	15,5	25,3	25,9	26,7	27,3	60,0	15,7	29,4	24,0	22,1	23,2	7,08
8	34,9	15,4	25,5	26,0	26,7	27,3	59,7	15,6	23,8	28,1	17,8	23,2	8,10
9	34,0	13,2	25,5	26,0	26,7	27,3	56,2	14,5	24,6	27,3	22,1	24,7	9,23
10	35,2	16,5	25,8	26,0	26,7	27,2	58,9	16,9	24,6	14,9	20,0	19,8	5,12
11	38,0	16,0	26,0	26,2	26,8	27,3	60,2	17,0	24,6	27,5	22,4	24,8	9,26
12	37,9	18,0	26,0	26,2	26,8	27,2	60,0	19,0	23,2	27,3	22,1	24,2	10,00
13	38,5	15,6	26,5	26,5	26,7	27,2	61,4	17,9	23,5	21,6	4,1	16,4	5,09
14	31,8	18,0	26,5	26,5	26,9	27,2	40,5	18,3	22,7	18,9	22,7	21,4	5,32
15	34,6	17,0	26,2	26,6	26,9	27,2	52,6	16,8	26,2	30,0	24,8	27,0	7,51
16	36,4	16,1	26,0	26,5	27,0	27,1	61,6	16,3	24,0	27,8	24,3	25,4	9,50
17	35,0	14,5	26,0	26,5	27,0	27,2	58,9	15,3	23,2	28,4	24,3	25,3	9,20
18	37,5	19,0	26,5	26,6	27,0	27,2	58,0	19,3	24,0	27,0	9,3	20,2	6,87
19	36,4	16,8	26,9	27,0	27,0	27,3	59,1	17,6	29,4	27,0	25,1	27,2	6,47
20	36,2	14,5	26,9	26,9	27,0	27,1	61,0	15,5	14,6	29,7	25,1	23,4	7,39
21	36,0	17,4	27,0	27,0	27,0	27,2	60,0	16,5	24,8	27,0	24,3	25,4	8,04
22	35,9	15,2	27,2	27,0	27,0	27,2	60,0	16,7	21,6	27,3	26,7	25,2	9,23
23	36,6	15,5	27,5	27,2	27,0	27,3	61,0	16,0	24,8	28,4	25,4	26,2	10,02
24	37,0	14,5	27,5	27,4	27,0	27,3	64,3	15,4	24,3	29,7	24,8	26,3	8,17
25	38,0	15,0	27,5	27,5	27,1	27,3	62,4	15,7	23,8	28,4	20,0	24,1	9,21
26	38,0	14,6	27,5	27,5	27,2	27,3	63,5	15,4	26,2	28,9	26,7	27,3	9,05
27	37,2	15,2	27,5	27,5	27,3	27,3	61,5	15,4	24,8	12,4	26,2	21,1	8,58
28	35,2	13,5	27,5	27,5	27,3	27,2	60,6	15,7	22,1	28,4	25,9	25,3	8,21
29	37,5	14,0	27,2	27,5	27,5	27,3	61,6	14,4	23,7	24,1	12,2	19,7	10,40
30	35,7	16,7	27,5	27,5	27,5	27,3	59,0	17,4	20,5	27,0	23,7	24,4	10,20
31	35,5	17,5	27,6	27,5	27,5	27,3	60,0	17,8	22,4	28,1	23,7	23,4	9,37
Médias	35,91	15,36	26,31	26,63	27,00	27,25	58,78	15,99	23,7	26,3	21,7	24,0	261,41

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade média de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15	21																								
1...	764,4	762,4	763,8	25,3	25,3	21,4	28,2	17,5	16,4	17,1	17,0	69	71	90	SW	12	(4)	S	10	(4)	C	0	4,9	3	40	0	0,0	—
2...	63,2	63,2	64,4	26,7	28,2	21,7	29,0	18,5	18,2	16,4	16,9	70	58	87	C	0	SSE	6	C	0	1,5	6	6	0	0,0	—	—	
3...	63,4	63,2	63,9	23,3	28,6	21,7	29,2	16,1	18,0	16,3	17,0	75	57	88	C	0	E	5	C	0	1,2	6	7	2	0,0	—	—	
4...	64,5	62,0	63,1	26,3	28,1	22,7	28,9	17,5	18,3	16,4	18,0	72	58	88	SSW	1	S	4	C	0	1,4	6	1	10	0,0	—	—	
5...	64,3	61,8	63,2	28,2	28,7	22,7	30,0	18,7	18,2	18,7	18,9	65	64	92	ENE	3	E	10	C	0	3,1	6	2	0	0,0	—	—	
6...	63,7	62,1	63,6	27,2	27,4	23,2	29,7	17,5	17,9	18,7	18,4	67	69	88	NE	1	E	6	C	0	2,5	0	8	8	0,0	—	—	
7...	64,6	62,9	64,1	26,9	27,5	22,7	28,9	17,1	18,1	16,8	17,1	69	62	83	C	0	S	15	SW	1	6,0	7	0	9	0,0	—	—	
8...	63,2	62,8	64,3	25,7	27,3	21,8	28,1	19,6	16,1	14,3	13,8	66	54	81	SW	20	SSW	52	SW	10	16,0	10	2	2	0,0	—	—	
9...	64,7	62,6	63,3	25,2	25,9	23,6	28,4	20,0	15,1	16,2	17,4	64	66	81	SW	20	SSW	16	SSW	10	11,1	10	8	10	0,0	—	—	
10...	63,6	62,1	63,4	27,0	27,3	22,2	29,6	20,7	19,6	20,7	19,0	74	77	96	SSW	4	S	8	C	0	2,3	10	10	10	6,2	—	—	
11...	763,2	760,6	762,0	27,0	28,0	23,2	31,2	20,5	19,6	19,9	19,5	74	71	92	C	0	ENE	7	NE	1	1,8	10	6	8	0,0	—	—	
12...	61,4	58,4	59,8	29,7	31,2	24,2	32,4	21,0	18,3	16,8	19,0	59	50	85	NE	8	NE	12	NE	11	6,9	6	8	0	0,0	—	—	
13...	60,5	58,3	59,6	27,1	29,7	24,2	32,4	22,8	17,8	15,5	18,1	67	50	81	NE	13	NE	15	NE	8	8,9	10	8	0	0,0	—	—	
14...	60,3	(57,0)	58,5	27,8	29,7	24,7	31,9	22,1	16,6	15,5	18,5	60	50	80	NE	10	NE	19	NE	11	10,8	8	7	4	0,0	—	—	
15...	60,6	58,6	62,9	27,8	28,7	19,7	30,9	18,8	17,4	17,9	15,8	63	62	92	NNE	8	NE	8	WSW	7	6,0	10	10	10	0,0	—	—	
16...	65,3	64,0	66,0	17,8	19,4	19,6	20,2	(15,1)	12,4	11,9	12,4	82	71	73	W	7	WSW	11	WSW	2	5,2	10	10	10	12,2	—	—	
17...	66,3	63,8	65,9	21,7	24,2	20,8	26,1	17,3	12,0	14,3	14,0	62	64	77	SW	6	SSW	34	SW	11	14,3	10	3	0	1,0	—	—	
18...	66,5	63,7	65,2	24,7	25,7	20,7	26,4	15,9	13,3	14,4	15,0	58	59	83	WSW	3	S	15	SW	4	8,2	4	3	0	0,0	—	—	
19...	65,8	62,6	64,6	24,9	26,7	20,9	27,9	15,2	15,2	15,3	14,9	65	59	81	SSE	7	C	0	SSE	7	C	0	4,5	4	0	0,0	—	—
20...	66,6	64,2	(6,2)	26,0	25,7	21,0	27,4	15,2	12,6	14,4	14,0	50	59	76	SW	6	SSW	24	SW	6	10,2	8	0	3	0,0	—	—	
21...	763,8	763,3	763,0	25,7	26,3	22,2	27,9	19,2	16,0	15,8	16,0	66	63	81	SW	13	S	18	C	0	6,7	8	0	0	0,0	—	—	
22...	66,1	61,4	63,3	26,2	26,7	22,7	28,4	16,1	16,5	18,2	17,4	66	70	85	C	0	S	7	C	0	2,0	5	3	0	0,0	—	—	
23...	(66,7)	64,5	65,9	25,9	28,2	23,3	28,6	20,1	17,8	17,1	18,3	72	60	87	SW	12	S	13	SSW	10	8,1	8	3	3	0,0	—	—	
24...	65,9	62,8	64,5	26,2	27,7	23,7	28,9	21,1	17,6	17,6	18,4	70	64	85	SW	13	SSW	19	SSW	9	9,3	10	1	2	0,0	—	—	
25...	65,2	62,3	63,3	25,9	27,8	22,2	29,4	20,0	17,8	18,5	18,4	72	67	93	C	0	S	5	C	0	4,3	10	3	0	0,0	—	—	
26...	63,4	60,7	61,3	26,8	29,4	22,2	29,4	20,1	18,9	17,5	18,3	72	58	92	C	0	SE	3	C	0	4,0	10	5	0	0,0	—	—	
27...	61,9	59,4	60,8	27,3	29,2	23,2	30,9	18,7	18,4	19,0	19,3	69	63	91	C	0	E	10	NE	1	3,5	10	1	0	0,0	—	—	
28...	61,2	59,1	61,1	29,2	31,7	23,4	(33,8)	20,7	17,1	15,1	19,3	57	44	90	NE	8	NE	10	NE	4	5,4	3	4	0	0,0	—	—	
29...	61,1	58,6	60,5	29,8	31,4	23,4	33,2	19,9	16,5	16,3	19,2	53	48	90	NE	8	NE	10	NE	2	5,0	4	10	4	0,0	—	—	
30...	61,9	59,5	61,7	30,7	31,7	24,2	33,5	20,2	18,2	20,0	20,3	55	57	91	NE	8	NE	9	ENE	1	4,3	8	2	2	0,0	—	—	
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,05	761,69	763,24	26,41	27,78	22,44	29,36	18,77	16,86	16,76	17,39	66,1	60,8	86,0	—	6,1	—	12,3	—	3,6	5,68	7,3	4,7	3,2	19,4	—	14	

Pentadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(4) Temperatura média .	26,04	25,03	23,44	22,73	24,69	26,05	

— nos dias 3, 4, 6, 7, 27 e 30. — nos dias 3, 5, 6, 9, 26 e 27. ● nos dias 10, 16 e 17.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,3	4°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	36,0	16,0	27,7	27,7	27,5	27,3	62,8	16,4	24,0	18,4	6,2	16,2	5,50
2	37,5	17,1	27,5	27,7	27,5	27,3	62,5	17,8	25,7	18,4	27,0	23,7	8,17
3	38,0	14,6	27,5	27,6	27,5	27,3	62,4	13,4	17,0	28,9	29,3	23,1	10,05
4	37,0	16,4	27,8	27,8	27,5	27,4	61,6	16,9	25,1	27,0	25,4	23,9	10,39
5	37,1	17,4	28,0	27,8	27,5	27,4	61,4	18,3	23,2	27,8	23,4	23,5	10,40
6	36,4	16,5	28,4	28,0	27,6	27,4	60,1	17,1	24,8	27,3	18,6	23,6	9,14
7	37,3	16,5	28,5	28,2	27,8	27,5	63,6	16,1	27,0	28,4	26,2	27,2	9,47
8	34,9	18,5	28,5	28,1	27,7	27,5	63,4	19,4	19,4	28,4	23,4	24,4	10,40
9	35,9	19,6	28,4	28,3	27,9	27,5	60,1	21,4	19,2	24,8	13,2	19,1	9,22
10	39,6	18,5	28,4	28,3	27,9	27,5	68,5	19,8	19,7	24,3	15,1	19,7	6,48
11	37,0	19,5	28,5	28,4	28,0	27,6	64,5	—	24,3	18,4	18,9	20,3	7,41
12	39,6	19,5	28,0	28,4	28,0	27,7	63,5	19,9	27,0	24,8	25,7	25,8	9,32
13	39,0	21,5	28,5	28,2	28,0	27,7	64,0	21,9	12,7	20,0	25,4	19,4	9,49
14	38,0	20,6	28,7	28,5	28,0	27,7	60,5	21,1	23,0	28,4	24,6	25,3	9,50
15	36,5	22,4	29,0	28,5	28,0	27,8	61,0	21,6	24,3	14,3	9,5	16,0	1,41
16	29,0	14,3	28,0	28,5	28,0	27,8	42,4	—	9,7	15,4	1,4	8,8	0,00
17	34,3	16,0	25,8	28,0	28,0	27,8	35,0	13,7	8,4	21,6	27,0	18,9	5,34
18	35,0	14,5	25,5	27,5	28,0	27,8	65,6	14,9	25,9	18,6	27,0	23,8	7,44
19	35,9	13,7	26,0	27,2	28,0	27,8	60,6	14,8	27,0	31,6	27,3	28,6	11,10
20	35,2	13,7	26,5	27,3	28,0	27,8	55,6	14,5	27,0	31,1	31,9	30,0	10,26
21	36,4	18,4	27,0	27,5	28,0	27,8	62,4	18,5	28,4	31,3	29,4	29,7	10,10
22	37,1	14,7	27,4	27,5	28,0	27,8	61,2	15,6	27,0	30,5	27,0	28,2	10,38
23	36,8	19,0	28,0	27,7	28,0	27,8	63,0	19,3	21,9	23,0	26,7	23,9	7,14
24	36,2	20,0	28,0	28,0	28,0	27,8	60,0	20,4	26,7	30,8	27,3	28,3	10,34
25	39,0	19,0	28,4	28,0	28,0	27,8	63,0	18,9	20,5	31,1	30,0	27,2	7,29
26	39,2	19,0	28,5	28,2	28,0	27,8	63,1	19,4	22,4	30,2	28,4	27,0	9,23
27	38,1	17,4	29,0	28,3	28,0	27,8	63,5	18,3	22,4	30,8	26,5	26,5	10,27
28	40,5	18,6	29,0	28,6	28,0	27,8	64,5	19,9	25,4	31,1	27,8	28,1	11,10
29	41,1	17,5	29,4	28,7	28,0	27,8	64,1	18,9	25,4	31,1	23,4	27,3	11,00
30	40,7	18,0	29,5	29,0	28,1	27,8	63,5	19,4	28,4	31,9	27,3	29,2	10,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	37,48	17,59	27,98	28,06	27,88	27,63	61,11	18,27	22,8	26,0	23,5	24,1	262,48

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . .	763,3	761,7	763,3	28,6	27,7	21,7	30,5	19,4	19,9	19,5	16,9	68	71	87	E	(4) 5	ENE	(4) 9	C	(4) 0	2,8	8	10	0	0,0
2 . .	64,6	62,2	63,8	28,2	29,7	24,4	30,1	16,1	20,2	21,2	20,8	71	68	92	S	2	S	11	SSW	5	3,7	4	0	3	0,0
3 . .	64,4	62,2	63,8	26,2	26,9	23,7	29,2	21,0	19,7	21,0	19,2	78	80	88	SW	15	SSW	26	SW	13	13,0	9	7	3	0,0
4 . .	64,1	61,4	62,7	27,7	27,7	23,2	29,6	19,6	16,7	19,7	18,9	61	71	89	SW	5	S	12	SW	1	4,8	5	0	8	0,0
5 . .	63,5	60,8	63,0	28,2	28,3	23,6	30,3	19,8	18,2	21,3	19,2	65	75	89	C	0	SSE	10	C	0	1,8	7	4	4	0,0
6 . .	64,1	62,0	63,6	28,2	27,7	23,7	30,6	18,6	19,4	20,5	20,4	68	74	91	C	0	ESE	9	ENE	2	2,1	7	7	2	0,0
7 . .	64,5	62,4	63,6	27,7	29,7	25,2	30,7	20,1	21,7	22,5	21,8	79	72	92	SSW	1	ESE	11	ENE	3	3,6	10	7	10	0,0
8 . .	63,7	61,0	62,5	28,3	27,3	25,2	32,0	22,3	22,1	22,7	21,1	77	84	88	C	0	E	15	NE	5	4,6	10	9	10	0,1
9 . .	62,9	61,1	62,0	27,2	25,3	23,8	28,7	21,4	20,8	20,8	22,0	77	87	100	C	0	ESE	3	C	0	0,3	10	10	10	12,9
10 . .	62,3	60,4	61,6	28,1	28,2	23,7	29,4	22,6	20,2	21,0	21,0	71	73	96	C	0	S	2	C	0	0,9	8	6	2	0,0
11 . .	762,4	759,2	760,9	28,8	30,4	24,2	30,8	21,6	21,4	22,5	21,1	73	70	94	C	0	E	14	NE	1	3,4	10	1	0	0,0
12 . .	61,1	58,5	59,3	30,5	31,2	24,7	32,9	22,3	20,7	21,3	21,2	64	63	92	NE	8	NE	16	NE	7	7,4	4	9	0	0,0
13 . .	59,9	(56,8)	58,2	30,0	31,7	24,7	33,0	23,0	21,9	23,1	21,4	69	67	92	NE	16	NE	20	NE	6	9,2	8	1	0	0,0
14 . .	58,7	(56,8)	60,0	31,2	32,4	26,2	(35,1)	24,1	19,5	22,7	21,4	57	63	85	NE	16	NE	12	NE	6	8,6	1	0	10	0,0
15 . .	63,4	63,0	64,0	23,2	24,2	22,7	26,8	22,4	21,1	16,4	15,4	100	73	75	SSW	35	SSW	32	SW	23	25,0	10	10	4	1,4
16 . .	64,5	62,3	63,4	25,6	26,2	22,5	26,9	18,4	15,3	17,6	17,0	63	70	84	SSW	26	SSW	27	SSW	19	16,1	5	2	0	0,0
17 . .	63,3	60,6	61,5	26,6	27,1	21,2	28,2	17,5	16,1	17,6	13,6	63	66	84	SSW	10	S	17	C	0	7,2	8	0	0	0,0
18 . .	62,8	61,3	63,4	26,3	26,2	23,6	28,9	(15,6)	15,1	16,0	14,8	59	64	69	C	0	S	13	SSW	15	6,5	7	8	8	0,0
19 . .	64,4	61,9	63,4	27,7	26,6	22,9	28,2	19,2	15,8	19,2	17,0	58	74	82	SSW	22	SSW	28	SSW	24	17,2	10	2	0	0,0
20 . .	64,7	62,5	64,2	26,7	26,6	22,6	28,2	18,1	20,1	21,2	18,9	78	82	93	SSW	24	S	20	SSW	15	12,1	8	10	0	0,0
21 . .	(763,2	762,4	763,5	26,4	27,2	23,1	28,7	18,0	22,3	19,8	19,5	87	73	93	SSW	14	S	20	SSW	18	10,4	8	0	0	0,0
22 . .	63,4	60,8	62,0	27,7	27,7	22,8	29,2	18,3	15,6	15,6	17,0	57	57	83	SSW	5	S	15	C	0	4,3	7	0	0	0,0
23 . .	62,9	60,8	62,7	27,7	28,9	23,0	29,9	18,4	18,0	17,8	19,0	66	60	91	SSW	1	S	4	C	0	1,2	8	0	0	0,0
24 . .	64,1	61,9	63,9	29,2	29,7	25,1	30,5	20,2	18,6	19,2	20,4	62	62	86	C	0	S	3	C	0	0,7	7	10	8	0,0
25 . .	63,6	61,2	62,9	28,4	30,2	24,2	34,3	21,0	17,9	16,5	18,8	63	51	84	C	0	SSW	17	SW	9	7,3	6	8	0	0,0
26 . .	63,3	60,5	62,2	28,1	28,2	24,8	30,3	21,5	17,7	19,2	19,2	63	68	83	SW	14	S	20	SW	10	8,7	1	0	10	0,0
27 . .	62,9	60,6	61,2	28,9	30,1	24,6	31,6	23,5	17,8	18,0	19,4	61	57	84	C	0	SE	2	C	0	0,8	6	0	0	0,0
28 . .	63,0	61,2	62,1	29,5	28,7	23,1	30,9	20,2	16,9	18,3	18,4	55	63	86	ENE	8	ENE	10	C	0	4,0	0	5	0	0,0
29 . .	63,3	60,9	62,5	28,6	28,9	24,7	31,5	18,2	18,4	18,0	18,2	63	61	79	C	0	E	8	ENE	1	2,5	3	0	0	0,0
30 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	763,24	760,96	762,46	27,92	28,30	23,76	30,24	20,08	18,93	19,66	19,13	68,1	69,0	87,3	—	7,8	—	14,0	—	6,3	6,56	6,7	4,3	3,2	14,1

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média . .	25,34	26,43	25,46	24,41	26,26	26,03

△ nos dias 2, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 28 e 29. ● nos dias 3, 8, 10 e 11. ↗ nos dias 8 e 9.
 ▲ nos dias 9 e 15. ↙ no dia 16. ↖ no dia 15.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Outubro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					Duração efectiva
1	39,0	21,0	29,8	29,0	28,2	27,8	66,7	21,2	18,9	38,3	43,4	22,6	6,01
2	38,9	14,5	29,5	29,3	28,4	27,9	64,5	15,3	23,1	30,8	27,3	27,7	10,50
3	37,7	20,5	29,9	29,2	28,4	27,9	63,4	20,8	8,4	16,7	13,8	13,0	8,44
4	38,4	18,5	29,6	29,5	28,5	28,1	64,4	18,6	23,7	31,3	27,0	28,0	10,35
5	39,9	48,0	29,9	29,5	28,5	28,0	63,9	18,3	25,9	31,6	26,7	28,1	10,17
6	39,4	16,9	30,0	29,3	28,6	28,1	64,0	17,9	25,7	31,3	24,6	27,2	10,32
7	39,1	18,3	30,1	29,6	28,6	28,2	66,0	19,3	17,8	26,7	28,4	24,3	6,44
8	41,6	20,5	30,0	29,6	28,7	28,2	69,0	21,4	12,7	33,5	4,6	16,9	5,38
9	38,0	20,0	30,1	29,7	28,8	28,3	68,0	20,9	11,3	4,1	5,4	6,9	3,18
10	39,2	21,9	29,3	29,6	29,0	28,3	68,9	—	25,4	17,8	27,3	23,6	6,27
11	38,1	20,5	29,0	29,5	29,0	28,3	66,8	20,7	20,0	14,9	26,7	20,5	9,31
12	39,0	21,4	29,5	29,5	29,0	28,3	63,0	21,9	24,0	31,1	28,6	27,9	10,50
13	39,5	21,1	30,0	29,6	29,0	28,3	60,9	21,8	27,0	30,5	28,6	28,7	11,10
14	42,4	23,0	30,5	29,8	29,0	28,4	65,5	22,3	24,3	31,1	27,5	27,6	11,28
15	29,0	22,4	30,9	30,0	29,0	28,4	34,9	—	4,9	8,9	7,8	7,2	0,50
16	34,6	17,3	29,1	30,0	29,0	28,4	43,7	18,4	24,6	28,1	27,5	26,7	10,16
17	36,5	16,3	29,5	29,7	29,1	28,5	61,6	16,4	26,5	32,1	28,9	29,2	10,09
18	37,0	13,7	29,5	29,5	29,1	28,4	60,2	15,1	21,3	31,1	10,5	21,0	10,41
19	35,5	18,0	29,5	29,5	29,1	28,6	54,0	19,2	27,5	31,1	27,8	28,8	10,50
20	36,0	16,8	29,5	29,5	29,2	28,6	60,5	16,0	28,1	30,8	27,0	28,6	11,42
21	36,6	16,6	29,3	29,5	29,4	28,6	61,3	16,9	21,6	31,3	28,6	27,2	11,30
22	37,7	16,9	29,4	29,5	29,1	28,7	62,4	17,2	24,6	31,1	29,3	28,3	11,30
23	38,9	16,4	29,6	29,5	29,2	28,7	63,6	17,6	24,3	30,2	28,4	27,6	11,20
24	39,0	18,3	29,9	29,6	29,2	28,8	64,0	19,4	26,5	30,8	29,3	28,9	11,30
25	41,6	19,6	30,1	29,8	29,2	28,8	65,9	19,9	24,6	31,1	22,4	25,0	8,50
26	38,0	20,4	30,4	30,0	29,2	28,8	61,5	20,7	23,8	29,7	28,4	27,2	11,27
27	40,3	22,9	30,5	30,0	29,3	28,8	66,5	22,8	23,8	30,2	28,1	27,4	9,55
28	38,1	18,4	31,0	30,3	29,4	28,8	66,0	19,4	24,0	32,7	28,6	28,4	11,00
29	38,4	16,8	30,9	30,4	29,5	28,8	63,2	17,4	23,5	31,1	28,4	27,7	11,25
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	38,48	18,83	29,86	29,64	28,94	28,44	62,38	19,43	22,0	27,8	23,9	24,6	264,30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva					
				9	15	21		9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21								
		9	15	21		9	15	21					9	15	21		9	15	21							
1 . .	761,9	760,5	762,4	29,8	29,1	24,7	31,4	(49,3)	17,8	18,6	19,5	57	62	84	ENE	2	ENE	(4)	ENE	1	2,3	8	10	10	0,0	—
2 . .	63,1	60,8	62,6	30,0	29,7	25,0	31,5	19,6	18,3	18,3	19,3	58	59	82	C	0	ESE	4	C	0	1,4	9	10	10	0,0	—
3 . .	63,4	61,4	62,8	30,0	30,2	26,7	31,6	19,6	18,4	18,2	19,2	57	57	74	C	0	ESE	2	C	0	1,2	7	8	10	0,0	—
4 . .	(64,2)	61,8	63,4	30,2	30,2	23,0	34,7	24,2	20,9	20,9	21,4	66	66	91	C	0	S	3	C	0	1,0	5	4	2	0,0	—
5 . .	62,6	60,3	62,0	31,2	30,7	25,0	32,4	23,6	19,9	20,0	21,2	59	61	90	C	0	SSE	5	C	0	1,3	5	8	4	0,0	—
6 . .	61,9	60,8	61,9	29,9	30,2	26,6	32,4	21,5	20,5	20,9	21,2	65	66	82	C	0	S	7	SSW	11	3,2	6	7	8	0,0	—
7 . .	62,5	60,2	61,6	28,7	28,6	24,7	30,8	22,1	16,3	18,0	18,5	56	62	80	SW	11	S	25	SSW	17	12,3	8	0	1	0,0	—
8 . .	62,9	60,6	61,6	29,3	30,1	25,4	30,9	21,2	17,4	17,8	18,5	57	56	77	SSW	8	S	6	S	4	3,9	8	0	6	0,0	—
9 . .	62,4	60,4	61,3	27,2	30,2	24,2	31,4	21,2	19,8	18,0	19,6	73	56	88	C	0	ESE	4	C	0	1,2	8	0	0	0,0	—
10 . .	62,0	59,8	61,7	29,7	30,1	25,1	31,9	20,1	19,2	19,0	20,2	62	60	85	SSW	1	ESE	4	C	0	1,5	6	0	0	0,0	—
11 . .	763,0	760,6	762,2	28,5	30,7	25,3	32,0	22,0	20,0	21,0	21,1	69	64	88	S	1	SSE	8	C	0	2,2	10	0	0	0,0	—
12 . .	63,3	61,4	62,3	30,8	30,4	26,3	32,3	21,6	20,6	20,8	21,4	62	65	84	S	1	ESE	4	ENE	1	1,5	8	9	0	0,0	—
13 . .	62,9	60,4	61,5	31,3	31,6	26,2	33,1	21,2	20,1	20,3	22,4	59	58	89	ESE	2	E	9	C	0	2,9	8	1	0	0,0	—
14 . .	61,7	59,6	61,4	31,8	34,0	26,2	34,4	23,7	20,8	19,0	21,4	59	48	85	NE	2	NE	5	NE	2	3,0	8	0	0	0,0	—
15 . .	62,9	60,7	62,7	31,2	32,2	26,9	33,4	22,6	21,3	20,9	21,4	63	58	81	SSW	1	S	4	SSW	6	2,2	8	3	0	0,0	—
16 . .	63,1	60,4	62,4	30,7	30,4	26,4	32,4	23,3	19,0	20,2	20,3	58	63	79	SSW	8	SSE	17	SSW	9	7,2	7	1	4	0,0	—
17 . .	62,5	59,8	61,0	30,6	29,7	26,3	32,0	22,6	17,9	21,2	19,8	54	68	78	SSW	1	SSE	7	S	1	2,0	5	10	4	0,0	—
18 . .	61,9	58,6	60,3	27,6	30,2	25,4	32,5	24,0	20,0	19,5	21,7	73	61	90	C	0	ENE	5	C	0	1,4	10	2	0	0,0	—
19 . .	61,5	58,8	60,8	32,2	31,2	26,2	35,3	23,1	18,9	22,0	22,2	53	65	88	NNE	6	ENE	12	NE	1	3,7	7	1	0	0,0	—
20 . .	61,7	58,5	60,4	31,5	31,1	26,7	34,7	24,5	19,1	19,8	22,1	53	59	85	NE	3	NE	10	NE	6	4,8	8	10	0	0,0	—
21 . .	761,0	759,4	760,8	31,7	29,3	26,2	35,5	25,4	19,8	21,5	21,4	57	71	85	NNE	4	NE	15	NE	4	5,1	8	10	4	0,0	—
22 . .	62,0	60,4	61,7	32,2	29,3	26,2	35,9	23,2	22,2	21,5	21,4	62	71	85	NE	4	ENE	11	NE	2	3,3	2	10	5	0,0	—
23 . .	62,1	60,5	62,1	32,2	32,2	26,2	33,8	23,6	22,2	22,8	22,8	62	64	90	NE	1	ENE	10	C	0	3,2	1	0	0	0,0	—
24 . .	62,8	59,8	61,6	32,3	32,0	26,7	33,4	23,3	21,7	24,4	23,4	61	68	89	NE	1	ENE	7	C	0	2,5	4	2	0	0,0	—
25 . .	61,5	58,6	60,4	32,2	32,7	26,7	33,9	23,2	20,7	21,5	23,1	58	58	89	C	0	ENE	7	NE	1	2,3	4	2	2	0,0	—
26 . .	60,4	57,9	58,9	31,7	33,6	26,7	35,5	24,6	21,0	20,9	22,1	61	54	81	NNE	4	ENE	7	NE	1	2,8	10	4	1	0,0	—
27 . .	59,7	57,4	58,5	31,7	33,0	26,2	34,8	24,3	19,2	23,4	21,4	55	63	85	NNE	2	ENE	8	NE	3	3,5	10	8	2	0,0	—
28 . .	59,7	56,9	58,6	31,7	33,2	25,9	33,3	24,0	20,6	19,3	21,6	59	51	87	NE	5	ENE	10	NE	4	5,0	8	3	0	0,0	—
29 . .	59,8	(56,8)	58,6	31,5	33,9	26,7	35,9	25,3	20,1	23,1	23,1	58	59	89	NE	14	NE	15	NE	7	8,8	8	8	0	0,0	—
30 . .	60,2	57,8	59,5	32,7	34,2	25,8	(36,0)	24,5	18,8	20,5	22,7	51	51	92	NE	8	NE	10	NE	3	5,3	10	10	8	0,0	—
Médias	762,01	759,63	761,49	30,74	31,13	25,92	33,20	22,74	19,74	20,43	21,17	60,0	60,8	85,1	—	3,0	—	8,2	—	2,7	3,40	7,1	4,7	2,7	0,0	—

Péntadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	27,38	26,58	28,29	28,68	29,18	29,44

— nos dias 2, 12, 13, 14 e 19. < no dia 9.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	39,0	17,0	31,0	30,5	29,5	28,8	66,9	18,8	18,1	33,2	20,3	23,9	9,20
2	39,0	18,0	31,0	30,6	29,6	28,9	67,3	18,9	22,7	30,8	27,0	26,8	11,00
3	41,0	20,5	31,0	30,6	29,7	29,0	68,7	20,7	18,9	27,0	29,3	25,1	9,09
4	41,0	21,8	31,5	30,8	29,8	29,0	65,2	23,4	23,0	30,5	26,7	26,7	11,00
5	43,0	22,0	32,0	31,0	29,9	29,2	65,0	23,5	27,0	29,3	28,4	28,2	11,30
6	43,7	19,9	32,4	31,4	30,0	29,2	66,9	20,8	24,8	29,7	26,5	27,0	10,20
7	40,4	21,0	32,6	31,5	30,0	29,3	62,5	18,9	23,9	29,7	28,1	27,9	11,15
8	41,7	20,1	32,5	31,5	30,0	29,3	66,5	20,1	27,0	30,0	27,3	28,1	11,30
9	41,0	19,5	32,5	31,5	30,0	29,3	67,0	20,5	6,8	29,7	27,0	24,2	10,26
10	41,5	19,0	32,5	31,8	30,2	29,3	65,8	19,4	24,3	29,7	27,0	27,0	11,25
11	41,5	20,5	32,5	31,7	30,3	29,3	65,5	21,1	9,5	30,5	27,0	22,3	10,14
12	42,7	19,6	32,5	31,9	30,5	29,4	66,4	20,8	26,7	29,4	29,7	28,6	11,12
13	41,1	19,3	32,5	31,9	30,5	29,4	65,8	20,3	24,3	30,0	27,0	27,1	10,58
14	43,5	22,0	32,5	32,0	30,5	29,5	69,0	22,8	24,6	30,8	27,0	27,5	9,03
15	43,1	21,4	32,7	32,0	30,5	29,7	67,1	21,7	26,7	29,7	26,7	27,7	10,14
16	41,2	22,1	33,0	32,0	30,6	29,6	65,4	22,0	24,0	31,1	27,0	27,4	10,40
17	42,5	21,4	33,0	32,0	30,6	29,7	66,0	21,1	23,5	30,5	20,3	24,8	10,40
18	42,7	22,8	33,0	32,0	30,7	29,7	69,8	22,9	10,3	21,3	19,2	16,9	4,19
19	44,8	21,5	32,6	32,2	30,9	29,8	70,0	21,5	24,0	30,0	27,3	27,1	11,48
20	45,1	22,6	33,0	32,1	31,0	29,8	72,0	23,3	20,3	24,0	23,2	22,5	7,33
21	45,9	24,0	32,6	32,2	31,0	29,8	71,7	23,9	21,6	23,2	14,3	19,7	6,35
22	45,4	20,5	32,9	32,3	31,0	29,8	71,1	21,5	22,7	16,7	8,9	16,1	9,00
23	42,0	21,9	32,8	32,4	31,0	29,9	65,9	21,9	21,6	29,4	27,8	26,3	12,10
24	41,7	21,4	33,0	32,4	31,0	29,9	69,5	21,9	23,2	29,7	27,5	26,8	12,10
25	43,0	21,6	33,1	32,5	31,0	30,0	68,9	22,0	23,5	29,4	27,0	26,6	11,13
26	44,0	23,0	33,5	32,5	31,0	30,0	70,0	22,9	26,2	25,9	26,7	26,3	11,21
27	44,0	22,8	33,5	32,6	31,1	30,2	67,2	22,4	19,4	29,4	18,9	22,6	12,00
28	42,9	21,7	33,6	32,8	31,3	30,2	67,8	21,5	25,9	30,2	27,0	27,7	11,50
29	43,6	24,0	33,9	32,9	31,3	30,4	65,7	22,9	18,9	29,7	28,6	25,7	11,50
30	45,0	22,4	33,9	33,0	31,5	30,3	68,7	21,4	17,3	31,1	28,4	25,6	12,08
Médias	42,57	21,47	32,64	31,89	30,53	29,58	67,51	21,53	21,8	28,7	23,2	25,2	314,43

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Latitude 14° 57' S. — Altitude 15 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1...	760,7	758,3	760,3	32,7	32,6	26,2	35,9	23,6	18,2	21,7	22,0	49	59	87	NE	(1) 8	ENE	(1) 11	NE	(1) 4	5,5	4	1	0	0,0
2...	61,6	59,1	61,2	32,2	32,2	26,2	34,4	23,2	22,8	22,8	23,4	64	64	93	ENE	6	ENE	9	ENE	1	4,0	5	7	0	0,0
3...	62,6	60,1	61,4	30,6	31,9	25,9	33,4	23,1	21,7	22,0	23,2	66	63	93	C	0	E	4	C	0	1,1	9	1	0	0,0
4...	(62,1)	59,8	61,2	32,2	32,7	26,7	34,4	(22,1)	21,8	24,7	24,1	61	68	93	C	0	SE	5	C	0	1,5	5	1	2	0,0
5...	61,3	58,8	60,7	32,2	31,7	27,2	34,3	23,5	22,0	24,0	23,4	62	69	87	NE	1	E	14	NE	4	4,5	7	3	0	0,0
6...	61,7	59,4	60,7	32,9	33,7	26,7	36,0	25,6	21,3	19,4	23,9	57	50	92	NNE	8	NE	10	NE	4	6,0	2	0	0	0,0
7...	61,7	59,0	60,3	32,8	32,2	26,7	36,1	25,2	21,4	25,0	23,9	58	70	92	NNE	4	ENE	14	NE	5	5,8	7	0	0	0,0
8...	61,5	59,3	61,0	32,8	31,2	26,6	34,0	24,9	21,4	24,6	23,4	58	73	90	NE	4	ENE	16	NE	1	4,9	8	4	9	0,0
9...	61,5	59,5	60,5	30,2	29,9	26,2	33,4	22,9	23,4	21,5	22,4	73	68	89	SSW	1	ENE	8	C	0	1,9	8	10	0	0,0
10...	61,2	58,6	59,7	30,7	31,7	27,2	32,9	23,9	22,5	22,1	22,8	69	63	85	C	0	ESE	5	ENE	1	1,9	5	1	0	0,0
11...	760,2	758,2	759,3	31,7	31,7	26,9	33,4	24,0	22,9	22,9	23,0	66	66	87	NE	3	ENE	11	NE	4	4,0	8	4	0	0,0
12...	60,3	57,9	59,4	32,0	31,2	27,2	34,1	23,6	21,1	22,4	21,8	59	66	81	NE	3	ENE	9	NE	2	3,0	4	4	0	0,0
13...	60,9	59,4	60,2	31,8	31,7	27,1	33,2	23,1	21,4	22,1	22,9	61	63	86	C	0	E	6	C	0	2,0	4	2	0	0,0
14...	61,2	59,1	61,1	32,2	31,2	26,7	34,4	23,1	20,7	23,9	22,9	58	71	88	C	0	SSE	4	C	0	1,6	4	8	0	0,0
15...	61,3	58,9	60,8	32,7	31,9	27,1	33,2	22,5	22,1	23,7	22,9	60	68	86	C	0	ENE	7	C	0	2,0	8	8	0	0,0
16...	60,4	57,7	59,6	32,7	33,2	26,8	34,5	23,2	21,7	23,3	22,4	59	62	86	NE	2	ENE	11	NE	2	4,8	2	0	0	0,0
17...	59,7	57,6	60,1	31,8	30,7	27,1	(36,5)	23,6	21,0	23,6	23,7	60	71	89	ENE	6	ENE	15	ENE	6	6,5	6	6	3	0,0
18...	59,9	57,7	60,8	33,1	30,7	27,2	35,8	25,6	20,8	23,6	23,8	55	71	89	NE	1	ENE	8	NE	1	4,1	6	6	9	1,5
19...	59,6	56,7	58,6	32,4	30,2	26,5	34,6	24,7	22,3	21,3	23,0	62	67	89	NE	1	ENE	7	NE	1	2,7	10	10	0	0,0
20...	59,7	56,4	58,3	32,4	31,3	27,2	34,4	23,6	21,6	23,6	23,6	60	70	88	NE	2	ENE	14	NE	2	3,9	6	2	0	0,0
21...	759,0	756,2	758,3	30,8	33,4	27,4	34,2	25,0	21,8	21,2	23,7	66	56	87	NNE	2	ENE	13	NE	4	4,2	8	8	1	0,0
22...	58,5	56,1	57,8	33,2	33,2	27,2	36,5	26,0	21,2	23,5	24,2	56	63	90	NE	6	NE	12	NE	2	4,5	9	4	0	0,0
23...	58,9	56,5	58,4	32,6	32,9	27,2	36,0	25,4	21,1	25,8	24,9	58	69	93	NNE	3	ENE	9	NE	3	4,2	7	2	0	0,0
24...	59,0	57,3	59,3	33,1	35,7	27,6	36,3	25,1	25,4	25,1	25,7	67	58	94	ENE	6	NE	10	NE	5	5,2	8	4	0	0,0
25...	60,4	58,4	60,1	33,8	34,7	27,7	36,0	25,3	23,0	25,7	26,3	59	62	95	NE	6	ENE	10	NE	4	4,2	5	3	0	0,0
26...	60,3	57,9	59,7	33,2	31,3	27,5	33,9	24,9	25,6	27,7	26,4	67	82	97	C	0	ENE	9	C	0	2,3	7	10	2	0,0
27...	59,4	56,9	59,0	33,6	31,7	27,6	34,7	24,5	24,2	26,5	26,3	63	76	97	C	0	ENE	5	NE	1	2,0	5	9	2	0,0
28...	59,0	(55,6)	59,4	33,1	31,6	24,7	36,2	24,4	24,5	27,5	23,4	66	80	100	NNE	3	ENE	10	N	1	2,5	10	10	10	2,5
29...	58,8	56,7	59,6	30,4	27,2	22,6	32,3	22,3	24,4	25,9	20,4	76	97	100	C	0	SSE	2	C	0	4,0	10	10	10	22,1
30...	58,9	56,9	60,1	28,6	30,3	26,0	33,2	22,3	22,8	26,8	24,9	78	79	100	NNW	1	E	4	C	0	0,5	10	10	10	2,6
31...	60,2	58,0	60,5	26,4	25,2	23,9	33,2	23,4	23,9	23,8	21,7	93	100	98	NNE	1	NE	4	N	2	4,1	10	10	10	34,9
Médias	760,36	758,00	759,94	31,96	31,61	26,61	34,56	24,05	22,26	23,80	23,55	63,4	69,2	91,0	—	2,8	—	8,9	—	1,7	3,34	6,7	5,1	2,2	80,6

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	29,14	29,13	29,06	29,79	30,43	28,47

— nos dias 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16. ↗ nos dias 10, 14, 15, 17 e 26. ● nos dias 18, 28 e 30. ↘ nos dias 18, 28 e 30. ↙ nos dias 19 e 20. ●° no dia 20. ●¹ no dia 29. ↗¹ nos dias 29 e 31. ●² no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais								Actinometria. — Graus actinométricos				Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0°,5	1°,0	2°,0	3°,0	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	44,8	22,0	34,0	33,0	31,5	30,3	67,0	21,4	21,6	29,4	28,1	26,4	12,10
2	43,5	21,0	34,0	33,2	31,5	30,3	70,3	21,0	22,4	21,9	29,7	24,7	12,10
3	45,0	21,2	34,1	33,1	31,5	30,3	68,0	20,8	18,4	22,1	27,3	22,6	10,30
4	43,5	20,6	34,2	33,3	31,6	30,3	68,4	19,9	22,7	28,4	27,5	26,2	11,40
5	43,5	22,0	34,5	33,5	31,7	30,4	68,6	21,1	20,8	27,5	26,5	24,9	11,20
6	45,0	24,4	34,5	33,5	31,9	30,5	67,7	22,9	22,1	28,6	26,7	23,8	11,58
7	46,1	23,8	34,8	33,6	31,9	30,6	69,5	22,8	24,6	27,7	27,8	26,4	12,09
8	44,8	22,4	34,9	33,7	32,0	30,6	70,0	22,1	23,0	25,7	27,0	25,2	11,33
9	43,9	20,9	34,6	33,8	32,0	30,7	69,9	20,3	22,1	29,7	12,4	21,4	8,20
10	41,4	21,2	34,0	33,5	32,0	30,7	66,9	20,5	12,7	29,3	26,7	22,9	11,40
11	42,4	22,0	34,0	33,5	32,0	30,8	68,1	21,1	23,2	28,4	27,0	26,2	11,58
12	42,0	21,3	33,9	33,5	32,0	30,8	67,8	20,7	20,8	27,3	26,7	24,9	11,83
13	42,5	21,3	34,0	33,5	32,0	30,8	66,4	20,5	23,0	29,4	27,0	26,5	11,56
14	45,9	21,6	34,0	33,5	32,0	30,8	72,4	20,4	23,0	33,5	16,5	24,3	11,03
15	43,0	20,4	34,0	33,5	32,4	30,8	72,0	19,7	23,4	19,4	23,1	23,3	10,32
16	43,4	21,4	33,5	33,5	32,4	30,8	68,6	20,7	22,7	27,3	27,5	25,8	12,04
17	45,0	24,4	33,8	33,5	32,2	30,9	70,2	22,9	16,7	26,2	8,4	17,1	11,12
18	44,9	24,2	34,0	33,5	32,2	30,9	71,5	22,9	21,6	10,8	27,8	20,1	8,48
19	44,6	23,4	33,5	33,5	32,3	31,0	71,0	22,2	26,7	30,5	7,8	21,7	5,12
20	44,1	21,2	33,4	33,4	32,4	31,1	70,5	20,8	17,8	13,4	27,3	20,2	10,14
21	44,0	23,0	33,5	33,0	32,4	31,2	73,0	22,1	23,0	33,2	27,3	27,8	10,54
22	45,0	24,5	34,0	33,4	32,4	31,2	69,5	23,4	22,4	23,0	27,3	24,2	11,05
23	44,6	23,8	34,0	33,5	32,4	31,3	69,6	22,8	22,4	24,3	27,0	24,6	11,43
24	45,0	22,6	33,9	33,5	32,4	31,3	70,0	22,0	24,8	28,4	27,3	26,8	12,04
25	45,5	23,5	34,0	33,5	32,5	31,3	69,5	22,7	20,8	31,1	27,3	26,4	12,00
26	44,0	22,7	34,5	33,8	32,5	31,3	70,7	21,9	22,7	26,2	14,3	21,1	10,38
27	45,5	22,9	34,5	33,9	32,5	31,3	71,0	21,9	22,7	30,2	15,9	22,9	10,34
28	45,9	23,0	34,8	34,0	32,5	31,3	73,0	21,7	21,1	32,4	10,3	21,3	9,12
29	44,7	23,5	34,2	34,0	32,5	31,3	74,0	—	21,9	26,2	0,8	16,3	3,25
30	43,5	21,4	32,9	33,7	32,5	31,3	68,5	—	18,9	18,1	13,2	16,7	4,16
31	43,9	23,5	32,9	33,0	32,5	31,3	73,6	—	8,1	26,7	1,4	12,1	2,00
Médias.	44,29	22,42	34,00	33,51	32,13	30,89	69,91	21,54	21,2	26,5	21,7	23,1	316,35

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Temperaturas extremas. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação Solar			Termómetros de irradiação nocturna		Horas do descoberto
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	
Janeiro	42,02	22,51	49,0	21,0	17	1	70,43	75,0	9	21,3	1	243,38
Fevereiro	41,75	21,73	47,0	18,5	18	7	68,38	76,3	18	—	—	485,02
Março	41,79	21,71	44,5	20,5	27	8, 23 e 24	68,33	73,9	27	18,5	23	268,16
Abril	40,55	20,66	44,2	17,0	24	29	62,45	69,0	10	14,7	29	221,45
Maio	34,62	18,44	38,1	15,4	25	20	53,77	62,2	25	13,9	21	200,00
Junho	34,48	14,77	37,8	9,4	5	13	54,58	62,0	1	10,4	13	247,31
Julho	34,83	14,28	37,9	10,3	6 e 25	3	56,18	64,7	25	11,1	3	246,25
Agosto	35,91	15,36	38,5	12,2	13	6	58,78	64,3	24	12,9	6	261,41
Setembro	37,48	17,59	41,1	13,7	29	19 e 20	61,41	68,5	10	14,5	20	262,48
Outubro	38,18	18,85	42,4	13,7	14	18	62,38	69,0	8	15,1	18	264,30
Novembro	42,57	21,47	45,9	17,0	21	1	67,51	72,0	20	18,8	4	314,41
Dezembro	44,29	22,42	46,1	20,4	7	15	69,91	74,0	29	19,7	15	316,35
Ano	39,04	19,10	49,0	9,4	17 de Janeiro	13 de Junho	62,93	76,3	18 de Fevereiro	—	—	3031,53

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

tação: Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Temperatura do terreno na profundidade. Actinometria.

Meses 1930	Termómetros na profundidade				Actinometria. Graus actinométricos			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
janeiro	31,37	31,71	31,85	31,40	20,8	23,6	21,0	22,4
fevereiro	31,95	32,27	31,96	31,28	20,1	22,5	21,7	21,5
março	31,43	31,44	31,29	30,89	23,2	28,5	23,9	25,2
abril	30,44	30,97	31,03	30,71	22,2	20,6	19,2	20,6
maio	26,82	27,89	29,10	29,54	19,8	22,3	15,4	19,3
junho	26,23	26,42	28,02	28,44	22,4	26,2	20,7	23,1
julho	25,64	26,35	27,21	27,66	23,1	27,7	20,3	23,7
agosto	26,34	26,63	27,00	27,25	23,7	26,3	21,7	24,0
<td style="text-align: right;">27,98</td> <td style="text-align: right;">28,06</td> <td style="text-align: right;">27,88</td> <td style="text-align: right;">27,65</td> <td style="text-align: right;">22,8</td> <td style="text-align: right;">26,0</td> <td style="text-align: right;">23,5</td> <td style="text-align: right;">24,1</td>	27,98	28,06	27,88	27,65	22,8	26,0	23,5	24,1
<td style="text-align: right;">29,86</td> <td style="text-align: right;">29,64</td> <td style="text-align: right;">28,94</td> <td style="text-align: right;">28,41</td> <td style="text-align: right;">22,0</td> <td style="text-align: right;">27,8</td> <td style="text-align: right;">23,9</td> <td style="text-align: right;">24,6</td>	29,86	29,64	28,94	28,41	22,0	27,8	23,9	24,6
<td style="text-align: right;">32,64</td> <td style="text-align: right;">31,89</td> <td style="text-align: right;">30,53</td> <td style="text-align: right;">29,58</td> <td style="text-align: right;">21,8</td> <td style="text-align: right;">28,7</td> <td style="text-align: right;">25,2</td> <td style="text-align: right;">28,2</td>	32,64	31,89	30,53	29,58	21,8	28,7	25,2	28,2
<td style="text-align: right;">34,00</td> <td style="text-align: right;">33,51</td> <td style="text-align: right;">32,13</td> <td style="text-align: right;">30,89</td> <td style="text-align: right;">21,2</td> <td style="text-align: right;">26,5</td> <td style="text-align: right;">21,7</td> <td style="text-align: right;">23,1</td>	34,00	33,51	32,13	30,89	21,2	26,5	21,7	23,1
ano	29,56	29,79	29,72	29,45	21,9	25,7	21,5	23,0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Pôsto Meteorológico Secular de Mossuril (Moçambique)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimalis			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de c		
	Média de 17 anos	1930	Desvio da normal	Média de 17 anos	1930	Desvio da normal	Média de 17 anos	1930	Desvio da normal	Média de 17 anos	1930	Desvio da normal	Média de 17 anos	1930	Desvio da normal
Janeiro	757,22	757,89	+ 0,67	28,42	27,78	- 0,34	77,4	74,8	- 2,6	149,3	264,9	+ 115,6	7	7	-
Fevereiro	57,85	59,42	+ 1,27	27,59	27,24	- 0,35	79,6	76,5	- 3,1	202,0	235,9	+ 33,9	8	14	-
Março	58,66	59,24	+ 0,58	27,54	27,43	- 0,11	78,6	78,2	- 0,4	136,6	82,0	- 54,6	6	10	-
Abril	60,47	59,72	- 0,75	26,82	26,36	- 0,46	76,2	76,4	+ 0,2	78,9	69,8	- 9,1	5	12	-
Maio	62,45	63,59	+ 1,14	24,83	23,47	- 1,36	74,6	77,7	+ 3,1	25,1	98,2	+ 73,1	2	6	-
Junho	63,86	64,06	+ 0,20	22,79	21,48	- 1,31	74,7	72,2	- 2,5	25,1	7,3	- 7,8	2	4	-
Julho	64,95	65,21	+ 0,26	22,53	21,38	- 1,15	74,1	74,3	+ 0,2	17,5	11,6	- 5,9	2	3	-
Agosto	64,60	64,79	+ 0,19	23,20	22,80	- 0,40	75,0	74,5	- 3,5	14,0	4,9	- 9,1	2	2	-
Setembro	63,32	62,99	- 0,33	24,46	24,24	- 0,22	73,6	74,0	- 2,6	9,2	19,4	+ 10,2	1	3	-
Outubro	61,76	62,22	+ 0,46	26,21	25,50	- 0,71	71,8	74,8	+ 3,0	11,5	14,1	+ 2,6	1	2	-
Novembro	60,04	60,95	+ 0,91	27,86	28,15	+ 0,29	72,0	68,6	- 3,4	30,5	0,0	- 30,5	1	0	-
Dezembro	58,75	59,42	+ 0,67	28,01	29,29	+ 1,28	74,5	74,5	0,0	133,3	80,6	- 52,7	5	5	-
Ano	761,16	761,60	+ 0,44	25,83	25,43	- 0,40	75,2	74,2	- 1,0	833,0	888,7	+ 55,7	42	68	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

1930

COLÓNIA DI

Estação: POSTO METEOROLÓGICO SECULAR DE MOSSURIL (MOÇAMBIQUE)

Longitude = 40° 40' E. Greenwich.

Latitude:

Meses	Pressão atmosférica					700 +				Temperatura						
					Média	Extremas							Máximas	Mínimas	Média	
	9	15	21	Máxima		Data	Mínima	Data	9	15	21	Média				
Janeiro . . .	58,70	56,55	58,43	57,89	61,0	22	53,4	18	28,86	30,03	26,44	27,78	32,09	23,73	27,44	26,8
Fevereiro . . .	59,96	57,90	59,51	59,12	62,4	22	54,9	2	28,33	29,91	26,21	27,24	31,45	22,97	28,32	26,8
Março	60,10	58,03	59,60	59,24	62,0	18	55,8	10 e 27	29,07	30,14	25,95	27,43	31,81	22,87	27,47	27,3
Abril.	60,58	58,62	59,97	59,72	63,6	26	56,8	23	27,93	29,27	24,91	26,36	30,68	21,93	26,66	27,1
Maio.	64,26	62,51	64,00	63,59	66,4	11	59,0	7	24,61	26,32	22,11	23,47	27,80	19,36	24,40	23,8
Junho	64,80	62,88	64,49	64,06	67,8	29	60,6	6	22,95	25,56	19,62	21,48	26,84	16,49	22,97	21,8
Julho.	66,05	64,43	65,45	65,21	69,1	31	61,5	6	22,73	25,58	20,05	21,38	27,05	15,67	20,14	21,8
Agosto.	65,77	63,60	65,00	64,79	69,1	4	60,7	12	24,67	26,54	21,43	22,80	28,29	16,82	20,92	21,8
Setembro . . .	64,05	61,69	63,24	62,99	66,7	23	57,0	14	26,41	27,78	22,44	24,24	29,36	18,77	24,04	25,0
Outubro (a) . .	63,24	60,96	62,46	62,22	65,2	21	56,8	13 e 14	27,92	28,30	23,76	25,50	30,24	20,08	25,34	26,1
Novembro . . .	62,04	59,65	61,19	60,95	64,2	4	56,8	29	30,74	31,13	25,92	28,45	33,20	22,74	27,38	26,1
Dezembro	60,36	58,00	59,91	59,42	62,6	3	55,6	28	31,96	31,64	26,61	29,29	34,56	24,05	29,14	29,1
Ano	62,49	60,38	61,94	61,60	69,1	31 de Julho e 1 de Agosto	53,4	48 de Janeiro	27,18	21,52	23,79	25,43	30,28	20,46	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção												
						Total	Máxima em 24 horas	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	S		
	9	15	21	Média																		
Janeiro	8,5	7,9	5,2	7,2	117,4	264,9	69,5	20	3,59	0	2	16	2	3	2	2	0	40	11			
Fevereiro . . .	8,7	8,5	5,3	7,5	92,9	235,9	82,7	27	2,49	3	4	2	1	4	0	3	40	10				
Março	7,4	7,5	4,2	6,4	93,6	82,0	22,7	29	1,90	0	1	2	1	9	3	2	1	8	13			
Abril.	8,0	7,4	4,7	6,7	102,4	69,8	32,7	30	3,43	0	0	0	0	0	2	2	3	6	18			
Maio.	3,7	7,4	3,7	5,6	111,0	98,2	65,8	8	6,41	0	0	0	0	0	0	0	3	6	15			
Junho	4,6	4,8	2,6	4,0	132,6	7,3	2,6	14	6,82	0	0	0	0	0	0	0	2	9	19			
Julho.	4,9	5,6	3,1	4,5	118,9	41,6	4,6	31	5,10	0	0	0	1	0	1	0	2	48	12			
Agosto.	5,4	5,4	3,6	4,8	136,2	4,9	2,8	1	5,13	0	2	3	3	4	3	1	3	17	13			
Setembro . . .	7,3	4,7	3,2	5,1	146,4	49,4	12,2	16	5,68	0	1	21	3	4	0	1	2	9	10			
Outubro	6,7	4,3	3,2	4,7	160,7	14,1	12,9	9	6,56	0	0	11	6	4	3	1	1	12	20			
Novembro . . .	7,4	4,7	2,7	4,8	172,8	0,0	—	—	3,40	0	4	24	13	1	6	0	4	9	9			
Dezembro	6,7	5,1	2,2	4,7	193,4	80,6	51,9	31	3,34	2	9	29	25	4	1	1	2	0	4			
Ano	6,7	6,1	3,6	5,5	1577,7	888,7	82,7	27 de Fevereiro	4,46	5	20	108	35	30	25	10	26	144	151			

(a) Faltam 2 dias de observações.

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 e termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

MOÇAMBIQUE

1930

4° 57' S.

Altitude = 15 metros

										Tensão do vapor				Humidade relativa			
Extremas absolutas										9	15	21	Média	9	15	21	Média
										Máxima	Data	Mínima	Data				
28,45	28,30	27,23	28,15	—	—	34,6	18	22,0	21	21,66	22,09	20,62	21,46	73,5	70,2	80,6	74,8
27,74	27,88	27,27	25,61	—	—	35,0	3	20,3	7	21,72	21,88	21,06	21,53	76,3	69,9	83,4	76,3
27,18	27,14	27,44	28,09	—	—	33,5	27	21,9	5 e 17	22,47	22,22	22,14	22,28	75,2	70,2	89,2	78,2
27,66	26,46	26,30	23,88	—	—	33,5	9	18,6	28	20,84	20,64	20,34	20,61	74,2	68,2	86,9	76,4
23,24	22,81	23,29	23,30	—	—	29,2	1, 4 e 25	17,1	21	17,14	17,42	17,24	17,27	76,2	69,2	87,3	77,7
21,23	20,93	21,60	20,77	—	—	28,7	1, 2 e 3	12,7	13	14,59	14,46	14,73	14,60	70,2	59,7	86,6	72,2
22,09	21,32	20,84	22,04	—	—	29,5	8	12,6	3	15,39	14,97	15,11	15,16	73,0	61,4	86,4	74,3
23,74	22,59	23,34	23,03	23,64	32,3	12	14,1	6	15,76	15,84	16,06	15,89	68,2	61,6	84,8	71,5	
23,44	22,73	24,69	26,05	—	—	33,8	28	15,1	16	16,86	16,76	17,39	17,00	66,1	60,8	86,0	74,0
25,46	24,11	26,26	26,02	—	—	35,1	14	15,6	18	18,93	19,66	19,43	19,24	68,4	69,0	87,3	74,8
29,29	28,68	29,48	29,44	—	—	36,0	30	19,3	1	19,74	20,43	21,47	20,45	60,0	60,8	85,4	68,6
29,06	29,79	30,43	28,17	—	—	36,5	17	22,1	4	22,26	23,80	23,53	23,20	63,4	69,2	91,0	74,5
—	—	—	—	—	—	36,5	17 de Dezembro	12,6	3 de Julho	18,95	19,48	19,05	19,06	70,5	65,8	86,2	74,2

										Número de dias com														
S	W	WNW	NW	NNW	C	Aqua no metro	Aqua inferior a $\frac{1}{4}$ de milímetro	chuva	Número de horas de chuva	Chuviacos	Neve	Granito	Saravá	Ovralho	Gelo	Geadas	Sinuelos	Torões	Retampados	Caia limpo	Gelo cuberto	Vento forte	Muito forte tempestuoso	
3	2	0	1	0	23	10	0	7	—	8	4	0	0	4	0	0	0	13	9	0	5	0	0	
2	1	0	0	0	38	15	1	14	—	7	1	0	0	5	0	0	0	15	3	0	1	0	0	
0	0	0	0	0	41	10	0	10	—	4	1	0	0	15	0	0	0	6	4	0	2	0	0	
4	1	0	0	0	38	13	0	12	—	3	0	0	0	13	0	0	0	5	1	0	4	1	0	
4	0	0	0	0	23	10	2	6	—	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
0	1	0	0	0	23	4	0	4	—	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	33	3	0	3	—	2	3	0	0	20	0	0	0	0	0	2	1	1	0	
6	0	0	0	0	25	6	2	2	—	4	3	0	0	17	0	0	0	0	0	1	2	0	0	
4	1	0	0	0	21	3	0	3	—	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
0	0	0	0	0	21	3	1	2	—	4	0	0	0	10	0	0	0	3	4	0	1	0	0	
0	0	0	0	0	19	0	0	0	—	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
0	0	0	0	1	18	5	0	5	—	1	0	0	0	11	0	0	0	10	2	0	4	0	0	
3	6	0	4	4	323	82	6	68	—	44	9	0	0	0	118	0	0	0	52	21	3	28	2	0

Temperatura máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos dias antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		Proporção em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros	Velocidade diurna	9	15	21	Chuva		
1	760,6	756,3	757,88	31,8	22,3	9,5	27,57	21,5	16,8	48,43	89	54	67,3	ESE	19,3	E	34,0	—	2	1	0	0,0	0,00	6
2	61,1	58,7	59,78	30,8	22,3	8,5	27,42	20,5	16,4	47,70	90	56	65,2	ESE	28,5	SE	40,0	—	8	1	0	0,0	0,00	1
3	61,2	58,6	59,55	30,9	22,6	8,1	27,26	20,4	16,3	48,14	89	56	67,4	ESE	26,7	SSE	39,0	—	9	1	1	1,0	0,05	1
4	60,5	57,8	58,73	31,0	22,1	8,9	27,01	19,7	15,5	48,03	89	59	68,5	SE	18,9	ESE	28,0	—	9	1	1	3,0	0,20	1
5	60,3	58,5	59,44	31,3	22,6	8,7	27,47	20,7	16,4	48,21	86	54	66,7	ESE	20,4	ESE	36,0	—	5	1	2	0,0	0,00	1
6	62,8	59,9	61,17	30,2	22,4	7,8	26,65	21,0	16,0	47,74	86	56	68,3	ESE	23,3	SSE	31,0	—	10	4	2	27,1	2,20	1
7	63,2	61,4	62,08	30,8	22,5	8,3	27,13	19,9	16,5	48,00	90	56	67,5	ESE	22,9	ESE	36,0	—	6	2	4	2,1	0,10	1
8	62,8	60,9	61,84	31,2	24,4	6,8	27,44	20,6	16,4	47,69	77	54	65,1	ESE	22,4	ESE	27,0	—	8	1	4	0,0	0,00	1
9	61,8	58,3	59,65	32,3	22,3	10,0	26,88	20,9	15,5	47,43	79	49	66,8	ESE	14,2	ESE	28,0	—	1	3	0	0,0	0,00	1
10	60,6	58,6	59,58	32,0	(20,6)	11,4	27,24	21,5	15,3	48,69	85	49	69,2	N	13,3	ENE	31,0	—	0	0	4	0,0	0,00	1
11	763,0	759,8	760,82	32,7	24,4	8,3	28,34	22,7	18,7	20,56	83	60	71,9	E	14,3	E	31,0	—	9	2	0	0,0	0,00	1
12	62,7	59,3	60,49	31,4	25,0	6,4	28,10	22,1	17,8	19,70	83	60	69,8	ESE	18,1	ESE	36,0	—	9	10	0	0,0	0,00	1
13	60,8	59,0	59,90	34,5	24,8	6,7	27,90	22,0	18,0	19,70	78	60	69,8	E	15,6	ESE	27,0	—	4	7	1	0,0	0,00	1
14	59,8	56,8	58,42 (34,0)	22,8	11,2	28,12	23,0	17,2	20,23	82	57	71,5	E	13,3	E	28,0	—	2	1	1	0,0	0,00	1	
15	58,7	56,7	57,96 (34,0)	22,3	11,7	28,30	23,3	17,6	20,74	89	56	72,7	ESE	13,6	E	36,0	—	2	1	1	0,0	0,00	1	
16	58,8	56,8	58,05	33,3	24,5	8,8	28,89	24,3	19,3	20,80	86	54	70,6	E	12,8	E	25,0	—	2	1	2	0,0	0,00	1
17	58,6	55,8	57,29	32,8	23,7	9,1	28,74	21,8	18,4	20,27	86	56	68,6	E	18,4	E	30,0	—	4	2	4	0,0	0,00	1
18	56,5 (53,6)	55,13	55,13	33,4	23,6	9,8	28,46	24,9	19,4	21,87	87	65	75,8	ENE	17,8	E	35,0	—	9	7	10	26,5	4,42	1
19	55,7	54,1	54,85	27,3	24,5	2,8	25,65	22,1	19,6	20,93	90	81	85,6	E	19,2	SSE	36,0	—	10	10	10	86,0	7,40	1
20	60,6	54,5	58,02	25,3	22,7	2,6	24,03	18,9	17,2	18,05	93	77	84,8	S	41,2	S	68,0	—	10	10	10	166,8	14,50	1
21	762,7	760,6	761,84	29,0	21,8	7,2	23,15	15,9	14,2	15,27	82	52	64,4	SSW	27,8	S	48,0	—	10	10	10	3,6	2,40	1
22	(64,0)	62,5	63,11	27,0	21,6	5,4	23,96	17,9	14,5	16,16	83	64	73,0	SSW	20,3	SSW	28,0	—	10	10	10	0,0	0,00	1
23	63,8	62,5	63,16	28,8	22,0	6,8	25,17	19,7	15,5	17,90	83	64	75,3	SSW	17,7	SSW	26,0	—	10	8	10	11,4	2,45	1
24	63,8	61,6	62,57	30,0	21,6	8,4	26,05	21,1	16,8	18,34	92	58	80,4	E	13,5	E	19,0	—	7	1	0	1,9	0,40	1
25	62,7	60,8	61,75	30,3	23,2	7,1	27,01	21,5	17,4	18,50	82	59	69,2	E	14,5	E	23,0	—	2	1	0	0,0	0,00	1
26	62,3	60,5	61,28	30,4	24,3	5,8	27,67	20,0	17,0	18,36	80	56	66,5	ESE	15,3	ESE	27,0	—	4	1	7	0,0	0,00	1
27	60,6	58,5	59,53	30,8	23,4	7,1	26,82	23,1	18,3	20,00	90	66	75,9	ESE	11,8	ESE	20,0	—	9	2	1	25,9	4,45	1
28	59,8	58,6	59,19	32,4	23,0	9,4	27,90	22,5	18,0	20,32	90	60	73,0	E	13,6	E	22,0	—	1	1	3	0,0	0,00	1
29	61,3	59,6	60,29	31,4	23,8	7,6	28,19	22,6	19,5	20,91	90	62	73,6	ESE	16,3	ESE	30,0	—	2	4	2	1,8	0,45	1
30	61,2	58,6	60,00	31,6	24,7	6,9	28,25	22,4	19,2	20,88	90	62	73,2	ESE	20,0	SSE	28,0	—	9	1	7	0,7	0,25	1
31	60,3	57,9	59,01	31,8	23,7	8,1	27,86	21,2	18,2	19,58	93	55	70,6	E	14,2	E	20,0	—	2	1	3	1,2	0,45	1
Médias . .	761,05	758,64	759,75	31,01	23,08	7,93	27,18	21,28	17,19	19,00	86,5	58,9	71,1	ESE	18,8	S	68,0	—	6,0	3,4	3,5	359,0	35,22	1

Pentadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média . .	26,77	26,87	28,29	27,11	25,53	27,55

● nos dias 3, 4, 7, 21, 23, 24, 29, 30 e 31. ●¹ nos dias 6, 18 e 27. ↘ nos dias 16 e 30. ↗ no dia 18.
 ●² nos dias 19 e 20. ↙ nos dias 20 e 21. ↘² no dia 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE
QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Janeiro 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	53,8	21,9	67,9	22,1	32,1	28,3	10,31	
2.	55,9	22,5	66,7	22,0	31,9	26,9	10,34	
3.	61,2	21,1	67,1	22,3	31,8	28,3	9,47	
4.	60,0	21,9	64,8	21,3	31,6	28,3	9,47	
5.	60,4	22,1	65,6	22,7	31,2	28,3	10,20	
6.	58,1	20,8	69,1	20,6	31,4	28,7	6,20	
7.	60,6	22,1	68,8	22,2	30,4	28,3	7,42	
8.	54,6	24,7	64,4	24,8	30,3	28,4	10,38	
9.	54,9	20,7	63,7	20,6	29,6	28,4	11,08	
10.	55,9	20,4	65,1	20,9	30,4	28,6	11,10	
11.	60,6	23,4	70,1	24,2	31,5	28,6	9,31	
12.	61,1	24,7	69,4	24,4	32,1	28,6	9,23	
13.	65,9	23,0	70,7	23,9	31,8	28,7	10,30	
14.	63,4	22,0	68,7	23,2	32,2	28,7	11,11	
15.	62,8	21,8	66,2	22,3	32,8	28,7	10,48	
16.	60,0	24,6	64,8	25,1	33,4	28,7	11,09	
17.	63,3	23,6	69,0	24,0	33,6	29,0	10,24	
18.	64,8	23,6	68,2	24,2	33,5	29,0	6,26	
19.	39,4	24,0	41,6	—	32,0	28,7	0,00	
20.	32,3	22,1	41,0	—	26,0	28,0	0,00	
21.	46,7	21,5	69,5	20,4	24,5	29,2	4,05	
22.	38,9	20,6	50,3	20,4	25,7	29,2	0,00	
23.	50,0	21,9	67,1	21,3	25,4	29,2	3,41	
24.	55,1	21,6	62,2	—	26,7	29,3	11,02	
25.	54,7	22,5	64,0	23,1	28,0	29,2	10,52	
26.	55,5	21,6	64,6	25,0	29,0	29,1	11,13	
27.	55,7	23,4	69,0	—	30,0	29,0	7,39	
28.	55,0	22,7	63,5	23,2	29,5	29,0	11,05	
29.	53,6	23,6	64,2	23,4	30,0	29,0	10,48	
30.	55,0	24,0	64,7	24,0	30,4	29,3	9,49	
31.	53,7	23,5	65,0	23,3	31,0	29,0	10,37	
Médias	55,55	22,59	64,42	22,81	30,32	28,71	266,12	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros	Velocidade média diurna	9	15	24	Chuva	
1.	759,3	756,9	758,14	33,8	23,0	9,8	27,75	23,4	18,4	20,23	93	61	73,4	ENE	11,1	ENE	26,0	—	2	1	0	0,0	0,00
2.	58,8	(56,0)	57,23	32,4	21,4	11,0	27,25	22,2	16,0	19,21	86	56	71,5	ENE	12,4	E	25,0	—	2	1	0	0,0	0,00
3.	60,9	57,2	59,35	32,3	23,0	9,3	27,19	20,9	17,4	19,57	89	56	72,4	ESE	24,0	SSE	46,0	—	8	1	10	2,2	0,15
4.	62,8	60,8	62,03	30,2	24,5	5,7	26,69	18,5	15,6	17,46	74	53	66,7	SSE	36,1	S	46,0	—	10	9	10	1,5	0,15
5.	63,4	60,7	61,87	30,0	20,4	9,6	25,13	16,6	12,8	14,61	75	43	62,1	SSW	19,5	SSE	39,0	—	10	1	0	0,0	0,00
6.	61,7	59,4	60,59	33,3	17,7	15,6	24,92	19,1	11,2	14,38	96	44	62,6	E	11,3	E	21,0	—	0	0	0	0,0	0,00
7.	61,9	60,1	60,86	30,6	(47,6)	13,0	24,99	17,8	11,8	15,39	84	51	63,2	ENE	12,3	ESE	17,0	—	0	0	0	0,0	0,00
8.	61,6	58,6	59,96	31,4	19,8	11,6	25,80	18,1	14,5	16,32	88	48	67,0	ENE	13,2	E	22,0	—	0	0	0	0,0	0,00
9.	60,5	59,1	59,52	32,4	20,5	11,9	26,76	19,8	15,3	18,05	89	51	70,4	ENE	14,6	ENE	22,0	—	0	0	4	0,0	0,00
10.	62,6	59,3	60,90	31,8	23,2	8,6	27,25	20,0	16,6	18,42	83	55	68,1	E	18,0	SSE	27,0	—	2	3	8	4,7	0,35
11.	762,3	759,6	760,38	30,0	24,6	5,4	26,84	24,9	16,6	19,12	87	61	72,0	ESE	18,4	S	28,0	—	9	2	4	0,5	0,21
12.	62,9	59,5	61,27	30,4	24,2	6,2	26,74	22,4	17,7	19,92	90	63	75,7	E	14,6	ESE	24,0	—	8	8	2	8,7	0,33
13.	63,5	61,1	62,21	31,0	23,8	7,2	27,00	22,0	16,3	18,35	86	55	69,0	E	13,8	E	18,0	—	5	1	0	0,0	0,00
14.	63,1	60,4	61,77	31,3	22,6	8,7	26,57	20,6	15,7	17,20	76	50	65,6	E	13,9	ESE	24,0	—	3	0	0	0,0	0,00
15.	62,2	60,3	61,37	31,9	21,7	10,2	26,56	20,4	14,7	18,00	82	56	69,3	E	13,7	E	20,0	—	1	0	0	0,0	0,00
16.	63,0	61,2	62,10	31,0	23,4	7,6	26,89	24,1	16,2	18,23	79	53	68,8	ENE	14,3	ESE	26,0	—	6	1	0	0,0	0,00
17.	63,8	60,7	62,40	30,7	24,0	6,7	26,76	19,7	17,0	17,92	80	53	68,6	E	16,2	E	24,0	—	8	2	0	23,5	0,43
18.	63,9	62,1	63,00	31,7	23,0	8,7	27,38	19,5	16,6	17,69	79	54	65,5	E	17,3	E	34,0	—	2	2	4	0,0	0,05
19.	63,6	62,2	63,05	30,0	24,2	5,8	26,47	20,8	15,7	17,75	90	61	69,0	ESE	24,4	ESE	30,0	—	9	7	1	5,8	0,10
20.	64,3	62,6	63,24	26,8	21,6	5,2	24,82	19,7	16,0	17,87	92	68	76,5	ESE	18,4	ESE	26,0	—	9	9	3	22,0	2,36
21.	764,5	762,6	763,16	30,2	23,2	7,0	26,48	20,1	17,4	18,58	90	61	72,3	ESE	19,9	ESE	26,0	—	8	9	6	0,0	0,00
22.	(65,3)	63,6	64,27	30,2	23,2	7,0	26,34	22,2	17,3	19,05	93	59	74,9	ESE	21,7	ESE	35,0	—	10	9	7	0,7	0,05
23.	63,1	62,8	63,87	30,4	24,2	6,2	26,62	20,3	17,6	18,76	80	60	71,2	ESE	16,5	ESE	24,0	—	4	5	0	0,0	0,00
24.	63,3	60,0	61,95	30,9	23,0	7,9	26,75	22,3	17,4	19,63	86	63	74,0	E	15,0	E	24,0	—	2	7	0	0,0	0,00
25.	61,6	58,9	60,55	32,9	23,6	9,3	27,57	23,0	18,8	20,92	96	58	76,2	ENE	13,0	E	28,0	—	7	3	0	0,3	0,10
26.	60,2	57,9	59,31	33,8	24,7	9,1	27,77	23,9	18,7	21,18	83	57	74,6	E	16,7	E	33,0	—	3	3	0	0,0	0,00
27.	60,1	57,9	59,33	(34,1)	24,9	9,2	28,45	24,6	19,4	21,64	84	62	74,8	ENE	20,2	E	38,0	—	6	4	2	0,0	0,00
28.	61,2	58,2	59,50	34,0	23,8	10,2	28,33	23,6	18,9	20,91	90	59	73,3	ENE	22,0	ENE	40,0	—	6	6	2	0,0	0,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . . .	762,39	759,99	761,19	31,37	22,67	8,70	26,74	20,87	16,34	18,44	70,4	56,0	70,4	E	17,2	S-SSE	46,0	—	5,0	3,3	2,2	69,9	5,18

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(5) Temperatura média . .	27,51	25,37	27,29	27,16	26,37	28,85

● nos dias 3, 4, 10, 12, 19 e 22. — nos dias 3 e 4. ●° nos dias 11 e 25. ●° nos dias 17 e 20. ~ no dia 25. < nos dias 25, 26 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	68,0	23,0	64,8	23,0	31,5	28,8	10,50	
2.	59,5	21,5	66,3	21,7	32,0	29,0	11,32	
3.	59,8	21,7	63,7	22,3	32,4	29,0	8,48	
4.	64,8	22,7	53,9	22,5	31,8	29,0	2,51	
5.	53,2	20,0	64,7	20,8	30,0	29,0	11,42	
6.	58,5	17,0	66,0	48,0	30,2	29,0	11,36	
7.	57,5	17,8	66,3	48,7	31,0	29,0	11,26	
8.	61,3	18,7	64,6	48,7	31,5	29,2	11,39	
9.	60,0	20,3	65,2	21,0	32,0	29,0	11,30	
10.	58,1	21,8	66,7	—	32,6	29,1	10,06	
11.	66,2	22,3	56,1	—	32,0	29,1	9,23	
12.	52,2	22,8	66,5	—	31,9	29,1	9,11	
13.	52,4	21,7	64,5	21,0	31,0	29,0	10,56	
14.	54,2	21,0	64,4	21,8	30,4	29,4	10,55	
15.	57,2	20,0	67,2	21,5	31,5	29,0	11,05	
16.	59,1	21,5	66,5	22,5	32,0	29,3	11,05	
17.	56,3	24,3	67,0	24,7	32,0	29,0	7,52	
18.	54,6	22,8	64,7	23,8	30,0	29,0	9,16	
19.	52,8	24,6	65,6	24,1	30,0	29,0	6,04	
20.	49,6	22,0	65,2	—	28,5	29,5	4,50	
21.	45,5	23,5	67,7	23,5	27,5	29,2	3,32	
22.	45,0	24,4	66,8	24,0	28,0	29,0	2,35	
23.	48,5	23,8	65,0	23,5	28,0	29,0	10,57	
24.	48,0	21,6	66,8	22,8	29,0	29,5	9,13	
25.	50,0	22,6	68,1	23,5	30,0	29,2	10,36	
26.	49,8	23,6	67,7	23,4	31,0	29,4	10,27	
27.	49,2	23,8	70,0	24,3	31,5	29,3	11,11	
28.	53,2	22,6	68,1	23,3	32,0	30,2	10,57	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	55,22	21,91	63,47	22,27	30,76	29,45	239,07	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Expanção em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros	Velocidade média diurna	9	15	21		
1.	760,2	757,4	758,80	31,2	25,5	5,7	27,90	25,5	19,4	22,29	93	69	79,7	NNE	(1) 14,4	ENE	26,0	—	10	9	3	4,7	0,31
2.	59,6	57,2	58,54	28,9	25,1	3,8	26,77	25,2	19,4	21,47	30	70	81,6	E	11,3	E	17,0	—	10	10	10	6,8	0,55
3.	60,6	58,0	59,16	30,3	23,8	6,5	26,22	23,7	19,6	21,12	90	66	81,6	NNE	15,2	ENE	32,0	—	9	9	6	47,1	3,56
4.	59,3	56,2	58,12	30,0	22,6	7,4	26,05	23,8	19,0	21,52	97	68	86,2	NE	15,0	NE	24,0	—	10	10	10	8,4	3,06
5.	59,3	55,9	58,04	31,0	24,0	7,0	26,21	23,8	20,0	21,75	90	71	85,3	ENE	17,4	ENE	28,0	—	10	10	10	34,2	10,18
6.	60,6	57,6	59,29	28,8	24,4	4,4	26,30	24,4	20,6	21,46	93	78	84,1	E	11,9	E	24,0	—	10	10	10	45,5	12,20
7.	61,2	58,4	58,70	31,6	24,3	7,3	27,05	24,3	19,2	21,23	97	61	80,4	ENE	10,1	NE	24,0	—	10	7	3	4,5	0,28
8.	60,9	57,4	59,01	33,1	24,6	8,5	28,31	23,5	15,9	21,33	90	61	73,7	ENE	14,2	ENE	26,0	—	1	1	0	0,0	0,00
9.	59,1	54,9	57,09	35,0	25,2	9,8	29,28	26,4	20,5	22,84	86	58	75,4	NE	16,2	NNE	30,0	—	0	3	0	0,0	0,00
10.	57,5	(53,9)	55,82	(37,6)	25,0	12,6	30,04	27,0	21,2	23,55	90	53	75,2	NNE	20,0	N	26,0	—	0	4	2	0,0	0,00
11.	758,7	755,6	756,90	35,4	24,3	11,1	29,19	26,6	20,2	22,74	93	59	75,8	NNE	21,1	SSE	46,0	—	3	2	10	0,0	0,00
12.	63,8	58,6	61,78	26,7	21,7	5,0	23,35	20,9	16,2	18,22	93	75	85,2	SSW	41,0	SSE	63,0	—	10	10	10	44,0	3,30
13.	64,9	62,9	63,75	28,7	22,0	6,7	24,90	18,2	15,0	17,11	89	37	74,0	SSW	37,5	SSW	50,0	—	10	3	7	104,4	22,45
14.	65,4	63,2	63,91	29,2	21,0	8,2	25,95	19,2	15,7	17,36	92	53	69,4	SSW	28,0	SSW	33,0	—	3	3	8	29,2	9,00
15.	65,2	63,2	64,04	28,9	21,7	7,2	25,91	18,6	16,2	17,49	89	58	70,2	SSW	27,8	ESE	33,0	—	3	7	10	0,0	0,00
16.	65,7	63,6	64,34	28,8	21,2	7,6	25,32	18,7	16,6	17,72	96	62	73,8	SSW	28,0	ESE	34,0	—	9	3	10	3,7	0,17
17.	65,4	63,3	64,17	28,8	21,6	7,2	25,37	18,7	15,8	17,39	89	62	72,0	ESE	20,9	SE	34,0	—	9	1	3	0,3	0,47
18.	(65,7)	63,8	64,50	26,9	(20,5)	6,4	24,75	20,7	16,1	18,40	92	69	79,4	SE	20,4	SE	24,0	—	7	7	3	1,0	0,25
19.	64,9	63,1	63,97	28,9	21,2	7,7	25,20	20,0	17,7	18,59	96	60	78,2	SE	13,6	SSW	20,0	—	6	3	0	4,2	0,20
20.	64,3	62,6	63,34	28,7	21,8	6,9	25,80	20,6	16,6	18,65	93	65	76,2	E	16,2	E	24,0	—	4	7	0	0,0	0,00
21.	764,4	762,4	763,01	29,7	21,4	8,3	25,37	21,7	16,5	18,34	90	66	77,2	ESE	17,2	SE	28,0	—	8	2	2	0,0	0,00
22.	63,6	61,9	62,64	29,0	20,8	8,2	24,76	19,6	15,7	17,78	92	62	77,0	E	13,3	S	23,0	—	3	2	3	0,0	0,00
23.	63,3	60,6	61,78	29,6	21,0	8,6	24,88	22,3	16,9	18,77	92	62	80,4	SW	9,0	ESE	16,0	—	3	2	0	0,5	0,05
24.	62,1	58,4	60,39	30,9	21,5	9,4	25,50	20,6	16,6	18,58	89	61	76,3	E	10,4	E	18,0	—	3	1	0	0,4	0,05
25.	61,7	58,5	60,45	32,2	22,8	9,4	26,42	20,6	16,8	18,66	93	54	73,0	E	10,0	E	24,0	—	3	1	0	2,1	0,25
26.	61,3	58,5	59,96	31,3	21,8	9,5	25,92	20,5	15,7	17,78	84	56	71,8	E	9,8	E	27,0	—	7	5	0	0,0	0,00
27.	59,9	55,7	58,09	31,5	20,9	10,6	26,57	23,2	14,1	19,24	83	64	70,1	E	12,2	SE	26,0	—	6	4	2	0,0	0,00
28.	61,6	58,6	59,60	29,2	22,6	6,6	25,68	19,8	17,2	18,30	88	61	75,9	SE	16,3	S	22,0	—	3	2	0	0,0	0,00
29.	62,2	59,1	60,92	30,4	21,2	8,9	25,69	21,9	17,6	19,01	92	61	75,2	E	11,5	E	23,0	—	9	4	0	0,0	0,00
30.	65,0	61,9	63,77	29,2	25,1	4,1	26,67	19,7	17,6	18,73	73	63	71,6	SE	16,2	SE	13,0	—	9	10	10	0,0	0,00
31.	65,6	62,8	63,96	29,2	22,3	6,9	25,68	21,7	18,5	19,55	92	68	79,4	ESE	7,4	ESE	13,0	—	5	9	5	3,1	1,05
Médias . .	762,36	759,51	760,89	30,34	22,67	7,67	26,25	21,96	17,55	19,58	90,6	63,0	76,9	E	25,6	SSE	63,0	—	6,2	5,2	1,4	243,1	69,48

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(5) Temperatura média. .	26,89	29,61	24,99	24,95	26,09	26,13	

● nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 7, 16, 17, 18, 19, 25 e 31. ↗² nos dias 2, 3 e 5. ↘¹ nos dias 4 e 10. ●¹ nos dias 5, 12 e 14. ↙² nos dias 5, 7, 10 e 11. ↖¹ no dia 7. ↘³ nos dias 11, 12 e 13. ↖² no dia 12. ●² no dia 13. ●³ nos dias 15, 21, 22, 23 e 24. ↗ no dia 16. ↖ no dia 24. ↖² nos dias 25, 27 e 29. ↖³ nos dias 26 e 29.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Março 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Maxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	52,9	24,4	71,7	23,5	32,0	29,0	4,44	
2.	43,2	24,0	53,3	—	31,0	29,0	4,27	
3.	51,4	22,7	73,2	—	29,0	29,0	6,01	
4.	41,5	23,2	62,0	23,0	29,0	29,0	4,03	
5.	32,0	23,5	61,0	—	28,2	29,1	4,14	
6.	38,1	23,2	61,7	—	27,8	29,0	0,32	
7.	48,6	23,7	75,6	23,2	27,5	28,5	5,18	
8.	46,7	23,0	66,7	23,5	28,0	29,4	10,33	
9.	50,0	23,9	69,7	24,0	29,0	29,2	10,14	
10.	57,6	24,7	67,3	24,8	30,0	29,0	10,46	
11.	54,6	23,0	63,6	25,0	31,0	29,2	8,49	
12.	27,4	21,6	45,5	—	29,5	29,0	0,00	
13.	42,1	20,5	65,5	—	26,0	29,0	4,42	
14.	43,7	20,8	66,1	20,8	25,5	29,0	9,51	
15.	43,2	22,3	63,0	20,8	29,0	29,0	3,31	
16.	45,0	21,5	62,7	21,7	26,5	29,0	7,58	
17.	45,2	20,0	65,2	19,8	26,5	29,0	5,45	
18.	39,1	22,6	62,0	21,3	27,0	29,0	2,27	
19.	55,5	21,9	63,3	21,7	26,5	29,0	11,03	
20.	55,5	21,8	62,2	22,2	28,0	29,0	10,59	
21.	53,5	21,5	64,6	21,7	28,5	29,0	7,53	
22.	54,0	21,0	60,8	20,7	28,5	29,0	10,17	
23.	57,5	21,0	66,5	—	29,0	29,0	10,20	
24.	55,6	20,5	65,5	21,5	29,0	28,9	11,21	
25.	52,3	21,6	64,5	22,6	30,0	28,9	10,45	
26.	49,3	21,1	63,1	21,6	29,7	28,9	10,52	
27.	48,2	20,8	66,2	21,1	29,5	28,8	10,30	
28.	48,9	23,0	60,6	23,4	31,1	28,9	10,36	
29.	45,2	19,9	66,6	20,8	31,0	28,9	9,02	
30.	44,8	19,6	56,2	26,0	30,7	28,8	4,04	
31.	56,0	23,0	65,2	—	30,0	28,8	2,37	
Médias	47,64	22,14	64,04	22,38	28,86	28,95	212,34	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade média diária	Número de horas de nuvens 0-40	Número de horas de chuva			
				Máxima		Mínima	Média	Máxima		Mínima	Variação	Média	Máxima		Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros			
		Máxima	Mínima	Média																			
1	784,5	781,7	782,94	32,2	20,8	11,4	26,34	24,5	15,2	20,39	90	67	79,9	NNE	11,4	ENE	16,0	—	6	9	4	0,0	0,00
2	63,8	61,8	62,89	31,5	21,6	9,9	26,79	23,0	16,6	20,75	90	67	79,7	E	10,0	ESE	25,0	—	8	6	1	0,0	0,00
3	63,5	61,6	62,60	31,0	21,8	9,2	26,67	20,6	16,9	19,22	96	58	74,1	ESE	9,2	ESE	22,0	—	4	1	0	0,0	0,00
4	63,1	60,6	61,75	31,3	21,7	9,6	26,43	21,2	16,3	19,66	90	59	77,8	E	11,7	E	22,0	—	1	1	0	0,0	0,00
5	61,8	58,9	60,50	(32,7)	21,4	11,3	27,10	22,9	16,9	20,09	93	62	75,8	ENE	15,1	E	20,0	—	8	4	3	0,0	0,00
6	61,8	59,9	60,64	30,2	21,5	8,7	25,35	22,4	17,7	19,59	97	66	81,5	E	15,0	NE	8,0	—	10	9	4	30,3	7,15
7	61,0	58,6	60,34	31,0	23,0	8,0	26,27	21,6	17,6	19,87	96	63	77,5	E	18,0	E	24,0	—	8	8	4	7,9	1,26
8	61,4	58,4	60,25	31,7	23,4	8,3	26,48	21,9	16,9	18,80	84	62	72,3	ENE	14,3	NE	20,0	—	2	8	5	0,0	0,00
9	62,7	58,6	60,66	31,9	23,2	8,7	26,96	23,2	16,6	19,86	81	62	74,0	ENE	14,3	ENE	23,0	—	8	5	7	0,0	0,00
10	61,6	58,9	60,50	32,6	24,4	8,2	27,25	22,6	18,8	20,97	87	61	77,4	ENE	12,4	ESE	20,0	—	7	3	2	0,0	0,00
11	762,1	759,2	760,84	31,5	23,9	7,6	26,98	23,4	19,0	20,62	90	63	78,2	ESE	20,4	ESE	24,0	—	4	3	0	0,0	0,00
12	63,6	59,4	63,23	31,5	23,5	8,0	26,85	21,8	18,3	19,86	90	61	74,8	ESE	22,1	ESE	28,0	—	2	1	0	0,0	0,00
13	63,8	60,5	62,12	31,1	22,9	8,2	26,05	22,8	17,3	19,52	86	63	77,7	E	9,3	E	15,0	—	2	1	0	0,0	0,00
14	63,5	60,9	62,08	32,4	20,0	12,4	26,20	23,9	15,7	18,96	90	53	75,4	E	15,1	E	20,0	—	1	1	0	0,0	0,00
15	64,5	62,7	63,39	31,0	22,2	8,8	26,66	18,8	16,6	17,37	92	50	67,3	ESE	19,3	Var.	22,0	—	3	6	10	4,2	0,25
16	64,8	63,1	63,76	23,8	20,0	5,8	23,23	19,0	16,0	17,70	93	74	84,0	SSW	18,4	SSW	24,0	—	10	10	10	74,3	5,00
17	64,2	62,9	63,40	27,5	19,7	7,8	24,27	19,3	15,1	17,10	93	59	76,4	SE	26,2	SSE	33,0	—	10	10	10	47,1	5,30
18	64,3	62,5	63,18	27,5	19,0	8,5	23,20	17,7	14,7	16,40	89	61	77,9	SSW	27,2	SSW	34,0	—	10	10	10	5,0	2,00
19	63,0	60,7	62,22	27,7	18,5	9,2	23,47	19,6	14,3	17,56	86	61	81,2	SSW	29,0	SSW	33,0	—	10	7	10	10,6	1,05
20	63,3	61,6	62,35	27,6	18,6	9,0	23,61	19,6	14,0	17,84	90	69	81,9	SSW	20,4	SSW	30,0	—	9	7	5	1,2	0,25
21	763,4	761,0	762,20	28,4	19,5	8,9	24,60	19,7	15,5	17,88	92	66	77,0	SSE	20,8	SSE	27,0	—	3	2	2	4,2	0,08
22	61,9	59,7	61,06	28,5	19,2	9,3	23,82	20,6	15,7	17,61	96	57	80,2	ENE	6,0	ESE	15,0	—	1	2	0	3,1	0,20
23	61,6	58,6	60,27	29,4	19,5	9,9	23,35	21,9	14,9	17,01	92	48	79,2	NNW	13,0	WNW	18,0	—	0	1	0	0,0	0,00
24	60,4	(56,3)	58,66	32,4	19,2	13,2	24,74	20,8	14,5	16,61	88	48	73,0	NW	16,3	Var.	32,0	—	0	6	0	0,0	0,00
25	66,6	60,7	64,41	26,6	19,2	7,4	23,47	21,8	10,5	13,98	67	55	59,7	SSW	27,1	SSW	44,0	—	7	3	2	0,0	0,00
26	69,6	66,0	68,30	25,5	19,9	5,6	22,78	14,5	10,2	11,80	72	42	57,0	S	33,2	S	42,0	—	0	1	3	40,2	0,25
27	(69,7)	67,1	68,29	25,0	(16,2)	8,8	21,23	12,9	9,9	11,39	74	47	60,9	SSE	6,4	S	36,0	—	1	10	0	0,0	0,00
28	67,5	64,2	68,67	25,6	17,3	8,3	21,75	14,9	11,7	13,40	80	49	68,1	SSW	18,3	S	26,0	—	10	10	10	0,0	0,00
29	65,2	63,6	64,17	27,7	17,7	10,0	22,97	16,6	12,9	14,84	88	58	70,9	S	16,2	S	26,0	—	1	2	0	0,0	0,00
30	66,6	64,7	65,85	27,5	19,8	7,7	23,07	16,7	12,7	14,55	85	52	69,8	S	11,5	SE	28,0	—	2	7	10	7,4	0,39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . .	763,83	761,15	762,62	29,54	20,62	8,92	24,93	20,30	15,30	17,70	87,9	58,8	74,7	SSW	17,0	SSW	44,0	—	4,9	5,1	3,7	202,5	24,38 16

Pentadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média . .	26,60	27,29	27,00	23,49	24,49	22,22

↳ nos dias 2, 8, 9 e 10. ↳¹ nos dias 6 e 17. ↳² nos dias 7, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 26 e 30. ↳³ nos dias 7 e 19. ↳⁴ no dia 8.
 ↳⁵ no dia 10. ↳⁶ nos dias 11, 12, 23, 24 e 29. ↳⁷ no dia 16. ↳⁸ nos dias 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0 ^m ,5	3 ^m ,0		
1.	56,8	21,3	64,5	23,7	29,0	28,8	9,40	
2.	57,6	22,0	63,5	23,0	29,5	28,8	7,16	
3.	59,0	21,7	65,4	23,3	30,5	29,0	10,48	
4.	61,0	21,8	66,5	23,0	30,6	29,0	10,25	
5.	56,0	21,5	67,0	22,5	29,8	29,0	8,07	
6.	56,0	22,5	66,6	—	30,5	29,0	2,58	
7.	53,2	22,6	66,5	—	28,7	29,0	3,38	
8.	49,8	21,7	64,5	23,0	28,0	29,0	7,20	
9.	45,7	21,8	67,0	22,6	28,9	29,0	3,36	
10.	45,2	23,9	66,5	24,5	28,9	29,0	7,25	
11.	45,2	23,0	62,5	24,0	29,0	29,0	10,45	
12.	53,2	21,6	64,1	23,6	29,0	29,0	10,02	
13.	53,7	21,2	62,5	23,0	29,5	29,0	8,28	
14.	49,7	20,8	66,0	21,7	29,0	29,0	10,45	
15.	40,2	23,2	63,2	25,2	29,7	28,8	10,44	
16.	39,8	21,5	62,6	—	29,0	29,0	0,10	
17.	41,0	21,7	60,0	—	25,5	28,7	0,38	
18.	39,7	20,7	53,7	22,7	25,0	29,0	1,41	
19.	45,6	19,7	62,4	22,0	25,0	29,0	1,44	
20.	43,7	20,7	61,0	22,1	25,1	28,9	2,27	
21.	45,1	19,8	60,0	22,3	25,0	29,0	9,24	
22.	44,8	19,5	60,2	—	25,7	28,9	10,33	
23.	40,5	19,0	60,0	20,1	25,8	29,0	10,50	
24.	44,0	18,8	59,2	18,2	25,8	28,9	11,00	
25.	42,5	18,8	59,0	19,9	26,2	28,8	6,59	
26.	36,8	19,3	53,7	—	25,7	28,6	10,51	
27.	34,6	16,2	57,4	16,0	24,4	28,6	4,30	
28.	39,0	18,0	54,5	17,8	23,5	28,5	0,19	
29.	44,8	20,3	62,8	19,7	24,2	28,4	9,32	
30.	44,8	17,6	63,1	19,8	25,0	28,4	8,07	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	46,97	20,74	62,26	21,83	27,38	28,87	211,52	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máx.	Min.	Média	Máx.	Min.	Média	Predominante	Veloc. média quilóm.	Mais forte	Veloc. quilómetros				
1.	767,8	764,9	765,90	27,0	17,7	9,3	22,94	16,9	12,1	13,35	82	56	73,7	SSE	17,5	S	(1)	—	3 2 0	6,9	0,30
2.	66,6	64,2	65,17	27,0	19,3	7,7	22,40	16,7	14,0	15,00	88	58	74,8	SW	10,0	SSW	19,0	—	8 2 1	2,5	0,25
3.	66,2	63,7	64,83	28,2	17,8	10,4	22,99	15,3	12,7	14,17	88	44	68,5	SSW	19,4	SSW	24,0	—	1 3 10	0,0	0,00
4.	68,7	64,0	64,80	26,8	18,0	8,8	21,85	17,1	12,9	14,72	88	60	73,5	SW	20,5	S	28,0	—	8 10 10	0,0	0,00
5.	68,6	63,3	64,49	26,8	19,2	7,6	22,56	18,5	13,0	14,82	82	69	71,7	SSW	14,2	SSW	23,0	—	7 2 0	0,0	0,00
6.	64,5	61,6	60,73	27,2	18,2	9,0	22,03	18,8	11,3	14,38	78	55	69,2	SW	10,9	SW	15,0	—	5 2 0	0,0	0,00
7.	63,1	(59,9)	61,89	29,5	18,3	11,2	22,61	17,4	12,3	14,89	96	55	72,7	NW	10,9	E	18,0	—	0 0 0	0,4	D ²
8.	67,6	61,9	64,93	27,0	19,8	7,2	22,99	18,3	12,4	15,76	85	65	74,2	SSE	18,9	SSE	51,0	—	0 1 10	10,4	2,09
9.	71,1	67,3	69,44	24,7	20,2	4,5	22,33	15,5	12,1	14,07	85	52	70,2	S	32,6	ESE	44,0	—	9 8 7	5,8	1,35
10.	72,0	69,3	70,19	25,5	18,5	7,0	22,12	14,7	12,4	13,39	81	53	66,0	S	23,6	S	36,0	—	9 3 1	0,2	D ²
11.	771,7	769,4	770,43	25,5	20,3	5,2	22,70	14,4	11,8	13,00	72	52	63,0	SSE	21,4	S	27,0	—	9 4 10	1,0	0,31
12.	71,6	68,6	69,91	25,6	17,5	8,1	22,02	15,7	12,7	14,46	92	60	73,7	SSE	20,6	SSW	31,0	—	10 5 10	2,0	0,20
13.	70,3	67,9	69,12	26,2	17,2	9,0	21,49	15,6	11,7	13,39	88	59	73,6	SSW	13,0	SSW	22,0	—	3 9 0	0,0	0,00
14.	69,9	67,9	68,70	26,2	16,3	9,9	21,53	15,9	12,0	14,56	88	60	83,7	E	9,6	SSE	17,0	—	1 1 3	0,4	D ¹
15.	69,8	67,2	68,27	27,3	16,5	10,8	22,51	16,7	13,2	14,79	96	56	78,4	NE	8,5	ESE	15,0	—	2 1 0	0,0	0,00
16.	67,7	64,9	66,79	(30,6)	16,8	13,8	22,34	18,0	12,5	15,31	89	49	77,3	WNW	9,6	E	14,0	—	0 0 3	0,0	0,00
17.	70,7	67,3	69,42	26,3	18,3	8,0	22,01	16,1	11,0	13,55	88	51	69,3	SSW	24,7	SSW	38,0	—	0 3 10	0,0	0,00
18.	(72,9)	70,3	71,08	24,7	14,7	10,0	20,59	13,4	9,7	11,50	78	45	62,9	SSW	29,4	SSE	34,0	—	8 2 0	0,0	0,00
19.	72,0	69,9	70,93	23,5	15,9	7,6	19,53	14,5	10,9	12,47	91	66	73,7	SSW	23,2	SSW	32,0	—	4 7 0	0,0	0,00
20.	71,1	68,6	70,00	25,0	16,5	8,5	20,93	15,4	11,6	13,21	84	55	71,3	S	22,5	SSW	28,0	—	1 8 10	0,0	0,00
21.	769,5	767,7	768,53	25,0	17,5	7,3	20,78	16,9	12,9	14,30	92	61	78,2	S	16,0	S	26,0	—	9 2 3	1,9	0,59
22.	68,3	65,6	67,77	25,4	18,1	7,3	21,02	15,4	13,5	15,16	88	62	76,2	SW	12,1	SW	20,0	—	1 7 10	4,2	0,30
23.	67,7	65,2	66,38	25,0	16,5	8,5	20,61	16,7	11,7	14,30	88	69	78,4	WSW	8,5	WSW	14,0	—	8 8 0	0,0	0,00
24.	66,6	63,5	65,20	28,8	17,1	11,7	20,88	17,4	10,8	13,88	92	57	74,8	W	6,8	NW	12,0	—	2 8 0	0,0	0,00
25.	67,9	65,1	66,24	26,0	17,5	8,5	20,89	14,2	8,8	11,32	77	44	61,8	SW	18,3	SSW	28,0	—	2 1 3	0,0	0,00
26.	66,7	64,3	65,40	20,6	15,4	5,2	18,30	14,9	8,5	12,52	91	56	79,3	SW	20,3	WSW	26,0	—	10 10 10	4,1	6,30
27.	65,6	63,7	64,93	25,0	15,0	10,0	19,50	15,2	11,3	13,30	90	61	79,4	WSW	11,7	SW	18,0	—	10 3 0	0,0	0,00
28.	66,4	63,5	64,84	27,6	(13,3)	14,3	19,88	16,4	10,1	13,18	89	51	76,5	WNW	8,4	W	14,0	—	0 1 0	0,0	0,00
29.	63,7	63,9	64,71	27,5	14,8	12,7	20,40	16,6	10,2	14,12	88	60	79,4	E	11,4	E	18,0	—	1 2 0	0,0	0,00
30.	67,4	64,6	65,83	26,5	14,6	11,9	19,88	17,9	10,8	15,02	97	68	86,2	E	8,2	ESE	16,0	—	10 1 0	0,0	0,00
31.	67,4	64,6	65,49	27,3	13,8	11,5	20,39	17,8	12,3	15,16	94	66	85,0	W	8,7	E	15,0	—	8 3 0	0,0	0,00
Médias . .	768,37	765,61	766,85	26,30	17,18	9,12	21,40	16,27	11,71	14,05	87,3	57,5	74,1	SW-SSW	15,8	SSE	51,0	—	4,5 3,8 3,5	76,5	13,31 ¹

(1) Contém 0,7 de água de cacimbo.

Pentadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(2) Temperatura média. .	22,78	22,89	21,86	21,23	21,69	20,03

● nos dias 1, 2, 8, 9, 11, 12, 21 e 22. ○ nos dias 4, 7 e 24. △¹ nos dias 6 e 14. △² nos dias 7 e 10. ▲ nos dias 8 e 9.
 ~ nos dias 9 e 23. ▲¹ nos dias 13, 19, 23 e 24. ▲² no dia 15. ▲ nos dias 25, 29, 30 e 31. ↘ no dia 25. ●² no dia 26. □² no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Maio 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	42,7	19,7	39,8	—	25,2	28,4	b m 9,02	
2.	41,8	18,6	36,4	18,4	25,0	28,3	5,09	
3.	43,0	18,2	36,7	18,5	24,2	28,3	9,39	
4.	43,5	19,2	36,5	18,6	24,4	28,4	2,06	
5.	39,2	19,3	35,8	19,4	24,3	28,3	8,31	
6.	39,8	18,0	36,9	19,5	24,5	28,2	10,07	
7.	44,2	16,9	38,5	17,7	25,0	28,0	9,57	
8.	39,5	17,0	35,9	18,1	25,2	28,2	8,52	
9.	29,1	18,0	45,0	—	25,2	28,0	1,37	
10.	37,1	17,5	37,8	18,6	23,5	28,0	6,50	
11.	35,5	18,0	39,0	18,5	23,5	28,0	4,11	
12.	38,7	17,5	38,0	17,7	23,5	28,0	4,54	
13.	41,8	17,1	38,6	17,7	23,0	27,9	4,25	
14.	42,0	15,7	36,7	16,5	23,0	27,8	9,24	
15.	42,1	16,6	36,0	17,0	23,5	27,6	7,56	
16.	44,1	16,3	36,3	17,7	24,0	27,6	9,00	
17.	39,0	17,7	34,0	18,7	25,0	27,5	8,05	
18.	48,6	14,6	36,7	15,4	24,0	27,5	8,08	
19.	39,8	14,8	36,0	14,6	24,0	27,7	5,31	
20.	36,8	15,0	35,4	16,5	23,6	27,7	8,48	
21.	35,3	17,4	34,0	—	24,1	27,6	6,47	
22.	34,9	15,0	33,6	—	23,7	27,7	8,58	
23.	40,0	16,0	38,2	16,9	24,0	27,6	2,40	
24.	40,3	14,3	38,0	17,0	23,6	27,7	7,09	
25.	38,1	14,5	34,2	17,3	23,7	27,2	9,12	
26.	32,2	14,5	43,0	15,8	23,5	27,2	0,25	
27.	41,1	14,6	34,0	—	24,0	27,2	6,59	
28.	43,7	12,6	33,6	15,1	21,5	27,3	9,41	
29.	43,1	13,7	33,6	16,3	22,0	27,2	9,33	
30.	48,2	13,6	37,0	16,5	23,3	27,2	5,28	
31.	40,6	15,1	36,9	16,8	22,5	27,0	7,32	
Médias	40,18	16,35	35,87	17,34	23,76	27,74	216,56	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Número de dias com chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros	Velocidade média diurna	9	15	21			
1	765,7	763,6	764,53	25,3	15,1	10,2	19,67	17,6	13,1	14,85	98	72	86,5	WSW	8,5	ESE	15,0	—	40	2	0	0,0	0,00	34
2	65,1	62,9	64,01	26,5	17,1	9,4	20,80	20,3	12,6	15,46	96	70	84,5	WNW	11,7	ESE	18,0	—	9	4	2	0,2	— ²	21
3	67,2	63,7	65,47	25,2	16,5	8,7	20,49	16,8	12,2	14,84	96	68	82,6	SSW	8,7	SSW	17,0	—	9	1	3	0,1	— ¹	31
4	68,9	63,8	66,90	25,0	16,8	8,2	20,42	14,6	10,7	12,63	88	49	71,4	SSW	12,7	S	24,0	—	3	1	0	0,0	— ⁰	14
5	67,4	63,7	65,79	24,6	13,9	10,7	19,01	13,9	8,9	11,63	83	58	67,8	W	9,0	W	14,0	—	0	1	0	0,0	— ⁰	4
6	65,1	(61,2)	63,23	28,4	14,0	11,4	19,34	15,5	9,5	12,70	91	52	73,7	WNW	11,5	WNW	16,0	—	0	0	0	0,0	— ⁰	3,
7	64,6	61,9	63,35	26,1	13,5	12,6	19,59	13,6	9,7	11,92	91	44	71,7	SE	8,1	SW	20,0	—	0	0	0	0,0	— ⁰	4,
8	69,0	64,5	67,17	25,0	14,9	10,1	19,56	12,8	7,5	10,87	78	43	63,8	WSW	10,8	SSE	18,0	—	0	0	0	0,0	— ⁰	4,
9	69,7	67,4	68,21	25,3	15,2	10,1	20,53	14,5	10,0	12,88	80	59	71,7	SSW	20,0	SSW	25,0	—	7	3	7	0,9	0,30	4,
10	68,6	66,9	67,59	24,5	16,3	8,2	19,63	13,1	10,4	11,52	80	50	68,2	SSW	12,3	SSW	22,0	—	0	2	0	0,0	— ⁰	5,
11	769,3	767,0	767,79	24,0	14,2	9,8	19,02	11,8	9,1	11,05	81	51	67,9	ESE	11,4	SSE	19,0	—	1	8	4	0,0	— ⁰	1
12	67,7	63,5	66,73	24,7	12,4	12,3	18,62	14,3	8,0	11,44	81	53	69,5	W	10,6	ENE	17,0	—	1	1	0	0,0	— ⁰	1
13	68,8	66,1	67,03 (28,5)	14,5	14,0	19,37	15,8	9,9	11,45	89	46	69,4	WNW	11,9	SSE	32,0	—	0	0	0	0,0	— ⁰	1	
14	72,3	68,7	70,66	23,6	14,4	9,2	19,23	12,4	8,3	10,97	79	41	63,8	SSE	30,9	SSE	40,0	—	1	10	7	0,0	0,00	5,
15	71,7	69,8	70,58	23,1	14,1	9,0	18,50	13,9	8,8	11,37	80	57	71,5	SSW	24,7	S	34,0	—	8	3	2	0,0	0,00	5,
16	70,3	68,9	69,60	23,9	14,3	9,6	19,38	13,5	9,5	11,99	84	52	71,6	SSW	17,8	SSW	23,0	—	8	2	3	0,0	— ⁰	4,
17	69,9	68,5	69,08	24,0	12,0	12,0	18,29	13,9	8,1	11,44	82	56	73,0	W	10,9	ESE	18,0	—	1	1	1	0,0	— ⁰	4,
18	69,5	67,4	68,46	23,6	(11,7)	11,9	17,86	14,4	8,4	11,57	94	64	75,8	W	10,6	S	16,0	—	2	2	0	0,0	0,00	5,
19	68,7	67,0	67,80	23,7	12,0	11,7	18,40	13,6	8,6	10,85	87	43	70,0	ESE	12,1	ESE	18,0	—	0	1	0	0,0	— ⁰	4,
20	69,8	68,3	68,82	22,2	13,0	9,2	17,67	15,8	8,6	11,72	88	59	77,1	SW	13,1	SW	20,0	—	9	10	10	2,2	3,13	5,
21	768,9	766,7	767,82	23,4	15,3	8,1	19,03	14,6	10,6	13,35	88	67	80,9	SSW	13,1	SSW	22,0	—	10	5	10	5,7	0,23	2
22	68,7	67,6	68,03	23,7	16,0	7,7	19,82	16,0	12,0	13,67	88	69	79,2	SSW	16,2	SSE	26,0	—	8	8	3	9,0	4,45	1
23	70,2	67,7	68,53	23,2	16,0	7,2	18,98	16,2	11,5	13,70	96	73	82,4	SSW	14,7	SSW	22,0	—	9	9	10	27,9	4,37	1
24	69,2	66,4	67,51	23,9	17,0	6,9	19,88	14,8	11,6	13,36	83	64	76,8	SSW	10,4	SSW	19,0	—	9	9	3	0,3	0,05	0,
25	66,6	63,5	63,43	26,0	15,6	10,4	19,65	15,1	9,7	12,08	88	40	71,8	E	8,1	SSE	13,0	—	0	1	1	0,0	— ⁰	1
26	67,3	64,3	66,46	23,7	14,4	9,3	18,25	15,0	8,9	11,18	83	54	71,2	W	9,8	SSE	18,0	—	0	0	0	0,0	— ⁰	1
27	69,7	67,1	68,20	22,7	13,7	9,0	18,03	11,6	8,8	10,07	82	47	66,0	NE	13,8	SSW	22,0	—	0	1	0	0,0	0,00	1
28	71,4	68,5	70,17	23,4	12,7	10,7	18,15	12,2	8,4	10,37	82	49	67,2	SE	10,5	SE	16,0	—	0	0	7	0,0	— ⁰	1
29	73,8	71,2	72,47	22,0	16,4	5,6	18,70	13,4	11,4	12,30	88	56	76,2	SE	31,7	SE	44,0	—	10	4	6	13,8	2,01	1
30	(74,7)	72,6	72,34	21,8	13,6	8,2	18,02	12,3	9,6	11,21	87	58	72,9	SE	26,7	S	33,0	—	9	9	8	0,0	0,47	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . . .	769,00	766,48	767,66	24,36	14,53	9,81	19,12	14,44	9,81	12,14	86,4	53,5	73,3	SSW	14,1	SE	44,0	—	4,4	3,3	3,0	60,1	17,23	11

(1) Contém 0,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(3) Temperatura média . .	21,06	20,09	19,71	18,24	19,37	19,06

—¹ nos dias 1 e 3. —² no dia 2. —³ no dia 3. —⁴ nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.● nos dias 9, 20, 21, 22 e 29. ↗ nos dias 13, 22 e 29. ●¹ no dia 23. ●² nos dias 24 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	42,0	14,1	55,0	17,1	23,0	27,0	3,38	
2.	40,0	14,4	40,3	—	23,0	27,1	6,28	
3.	38,9	14,4	56,7	16,8	23,4	27,0	7,01	
4.	37,6	16,2	56,7	17,8	23,6	27,0	9,03	
5.	38,2	12,0	56,7	13,7	23,0	27,0	9,22	
6.	39,1	11,8	53,4	13,0	23,0	27,0	9,12	
7.	38,9	11,2	52,0	14,0	23,0	26,8	9,35	
8.	36,9	10,9	52,1	13,8	22,6	26,7	8,28	
9.	41,8	13,6	54,0	14,0	23,0	26,7	6,10	
10.	42,0	13,5	53,0	17,0	23,0	26,7	9,40	
11.	41,0	12,0	54,0	16,3	22,7	26,5	7,46	
12.	42,6	12,7	53,0	15,8	23,0	26,7	9,40	
13.	43,4	11,0	53,7	14,3	22,8	26,6	9,26	
14.	38,7	11,7	54,3	15,7	23,0	26,6	6,45	
15.	39,0	12,0	56,0	15,3	22,7	26,6	6,41	
16.	39,4	13,7	54,8	14,0	22,5	26,5	7,24	
17.	44,5	11,3	52,6	13,3	22,2	26,5	9,17	
18.	39,0	9,7	51,6	12,7	22,1	26,7	8,54	
19.	45,5	10,0	52,0	12,7	22,3	26,5	9,17	
20.	34,2	11,8	38,5	13,6	22,0	26,4	0,43	
21.	36,7	14,5	51,2	—	21,5	26,1	3,46	
22.	38,0	15,7	54,3	—	21,7	26,5	6,32	
23.	29,8	13,4	52,5	—	21,8	26,5	0,39	
24.	34,3	15,4	53,8	—	21,0	26,5	3,51	
25.	39,4	13,6	53,5	15,1	21,3	26,4	9,01	
26.	35,1	16,0	51,5	13,5	21,0	26,4	9,00	
27.	34,8	11,9	50,3	14,0	20,8	26,4	9,02	
28.	34,4	9,6	51,5	12,5	20,0	26,4	9,08	
29.	34,2	14,3	50,5	—	20,7	26,4	3,00	
30.	35,4	12,0	52,0	14,0	19,8	26,4	4,55	
Médias	38,47	12,95	52,45	14,64	22,19	26,60	210,54	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva Eaporoseco em milímetros				
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Varição	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilómetros	Velocidade média diurna	9	15	21	Chuva	
1.	773,1	770,3	771,40	22,0	14,4	7,6	18,06	13,9	9,6	11,92	92	62	76,8	SSW	18,4	SSW	28,0	—	9	4	4	0,0	0,00
2.	71,1	68,6	69,67	23,2	14,3	8,9	18,21	13,9	10,8	12,31	92	55	79,1	SSW	13,0	ESE	23,0	—	9	7	8	0,0	0,00
3.	70,6	68,4	69,12	21,5	14,1	7,4	17,51	14,2	11,5	12,77	99	65	85,4	SE	10,7	SSW	18,0	—	9	5	2	0,9	1,08
4.	69,4	65,0	67,22	23,8	14,3	11,5	18,05	14,5	10,3	11,92	92	49	78,2	W	11,3	ESE	18,0	—	1	1	3	0,1	—
5.	66,5	62,5	64,80	27,2	13,5	13,7	18,89	16,2	10,4	12,73	96	44	79,0	WNW	10,0	WNW	15,0	—	0	0	0	0,0	—
6.	64,9	(60,7)	62,79	30,2	14,0	16,2	19,79	16,4	9,5	12,33	95	32	74,1	NNE	11,2	NW	16,0	—	0	0	0	0,0	—
7.	65,1	62,6	63,71	(31,3)	(11,2)	20,1	19,52	18,0	8,3	13,22	93	49	77,8	NW	8,6	NNE	16,0	—	0	0	0	0,0	—
8.	65,7	63,0	64,29	28,6	(11,2)	17,4	19,28	17,0	9,1	13,83	97	47	83,3	ENE	11,1	ENE	17,0	—	1	0	0	0,1	—
9.	67,3	64,4	65,48	25,8	16,3	9,5	19,89	18,5	13,2	15,33	98	72	88,7	NNE	10,5	ESE	16,0	—	9	0	0	0,1	—
10.	68,2	65,6	66,56	24,6	15,5	9,1	18,56	17,2	12,8	14,55	99	74	91,6	WNW	9,7	E	15,0	—	10	0	0	0,5	—
11.	767,8	765,7	766,56	22,5	13,6	8,9	17,14	14,6	11,2	12,97	98	71	89,0	WNW	9,1	ESE	16,0	—	10	0	0	0,3	—
12.	67,6	65,6	66,21	25,0	13,6	11,4	18,57	16,8	10,7	13,56	97	69	85,2	WSW	10,0	ESE	17,0	—	3	4	3	0,0	—
13.	66,7	64,7	65,78	26,6	13,5	13,1	20,18	17,5	10,9	15,01	99	60	86,0	NNE	11,8	E	21,0	—	7	1	3	0,0	—
14.	67,4	65,6	66,60	25,3	17,7	7,6	20,61	19,1	14,2	16,56	99	74	91,5	ESE	8,9	ESE	24,0	—	8	1	4	0,0	—
15.	69,2	67,3	68,11	26,5	18,0	8,5	20,69	17,9	14,8	16,55	99	67	91,4	E	8,3	ESE	22,0	—	10	1	1	0,2	—
16.	72,5	69,2	70,59	24,0	17,4	6,6	20,28	16,8	14,0	15,81	98	67	89,5	ESE	13,6	ESE	24,0	—	8	1	1	0,0	—
17.	72,4	70,7	71,12	24,0	17,8	6,2	20,17	16,1	13,3	14,88	99	65	85,0	ESE	12,1	S	20,0	—	7	1	2	0,3	0,15
18.	71,7	69,9	70,65	24,6	16,9	7,7	20,20	15,5	13,0	14,09	95	59	80,2	ESE	17,8	ESE	24,0	—	0	9	3	0,0	0,00
19.	71,8	69,6	70,44	23,9	16,5	7,4	19,92	15,0	12,4	13,31	88	59	76,9	ESE	24,0	ESE	32,0	—	0	2	0	0,0	—
20.	70,4	68,0	69,02	23,4	14,5	8,9	18,77	15,1	11,5	13,46	96	70	83,6	SSW	13,9	SSW	18,0	—	1	9	2	0,0	0,00
21.	769,4	767,2	768,32	24,2	14,5	9,7	18,75	16,2	11,6	13,41	92	69	83,5	WNW	11,0	ESE	22,0	—	1	2	0	0,0	—
22.	70,8	68,3	69,26	24,0	16,0	8,0	19,40	13,9	11,5	12,92	96	56	77,3	SE	15,5	SE	24,0	—	5	0	0	0,0	—
23.	70,1	67,6	68,64	23,8	15,0	8,8	19,56	14,6	11,4	13,17	91	64	77,4	SW	16,2	ESE	23,0	—	8	2	2	0,0	—
24.	70,1	67,5	68,56	24,0	16,0	8,0	19,66	14,8	11,7	13,03	88	55	76,6	E	13,5	ESE	22,0	—	0	1	0	0,0	—
25.	69,8	66,9	68,10	24,0	14,0	10,0	18,78	15,8	11,0	13,05	95	51	81,3	E	11,1	SW	20,0	—	0	5	0	0,0	—
26.	68,9	66,6	67,45	24,5	16,8	7,7	19,39	15,5	12,4	13,47	92	58	79,5	SW	13,5	SE	20,0	—	2	3	4	1,7	0,24
27.	67,0	62,8	64,92	26,0	14,7	11,3	18,81	16,7	10,8	12,60	91	53	78,6	WSW	11,6	E	18,0	—	1	4	0	0,0	—
28.	66,1	63,4	64,94	25,5	14,5	11,0	19,68	15,7	10,7	13,18	91	58	77,2	E	16,9	ESE	25,0	—	0	0	0	0,0	—
29.	69,8	65,2	67,26	25,0	16,9	8,1	19,64	17,5	10,9	13,67	95	59	79,4	SSE	18,0	SSE	36,0	—	4	9	4	0,2	0,45
30.	73,4	69,8	71,75	23,5	15,0	8,5	19,03	12,9	10,1	11,57	84	58	71,0	S	29,0	S	38,0	—	0	2	10	8,7	4,10
31.	(75,6)	72,6	73,52	21,4	14,4	7,0	18,32	12,6	9,0	10,53	83	55	68,4	SE	31,8	S	41,0	—	9	4	7	0,0	0,0
Médias .	769,37	766,61	767,83	24,90	15,04	9,86	19,20	15,82	11,37	13,47	94,2	59,5	81,4	ESE	13,9	S	44,0	—	4,3	2,5	2,0	(a)	3,421

(a) Contém 4,3 m/m de cacimbo.

Pentadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média . .	18,50	20,93	19,79	20,96	19,54	20,19

● nos dias 3, 26 e 30. ▲ nos dias 3, 5, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27 e 28.
 △ nos dias 4, 8 e 9. △ nos dias 6, 7, 10, 11, 15 e 21. ■ nos dias 9, 10, 11, 13 e 21. ● nos dias 17 e 29. □ no dia 29. ▨ no dia 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0 ^m ,5	3 ^m ,0		
1.	35,3	13,2	52,5	14,3	19,6	26,0	6,43	
2.	36,8	11,9	52,5	14,4	19,7	26,0	4,21	
3.	38,4	11,4	52,2	13°	20,0	25,9	2,48	
4.	41,5	11,5	53,2	14,0	24,5	25,9	8,55	
5.	38,1	10,0	54,0	13,0	19,7	25,9	9,12	
6.	40,6	9,5	55,1	14,0	20,2	25,7	9,00	
7.	45,0	12,5	56,0	12,7	20,0	25,6	9,34	
8.	40,8	8,2	54,0	13,0	19,5	25,5	9,20	
9.	41,0	12,5	52,5	17,3	21,5	25,5	7,49	
10.	40,0	12,4	52,0	15,8	22,0	25,5	5,39	
11.	41,8	8,6	55,0	14,0	21,5	25,5	5,59	
12.	42,0	8,3	55,0	14,0	21,0	25,6	8,10	
13.	39,5	8,3	55,5	14,0	21,2	25,4	6,27	
14.	49,8	14,5	55,0	18,4	22,0	25,5	4,02	
15.	54,8	14,7	55,0	18,5	22,0	25,2	6,32	
16.	51,0	14,2	51,7	18,0	22,5	25,5	6,34	
17.	52,0	15,9	53,0	18,0	22,5	25,5	7,20	
18.	50,7	14,1	51,9	17,0	22,3	25,5	8,10	
19.	50,5	14,6	51,7	16,5	22,5	25,3	10,10	
20.	52,0	12,5	55,0	14,3	22,5	25,3	6,24	
21.	48,3	12,0	53,0	14,0	22,4	25,4	9,37	
22.	43,2	11,6	53,4	13,5	22,6	25,5	9,46	
23.	44,0	13,0	51,0	14,6	22,6	25,4	8,05	
24.	45,6	13,5	52,5	15,6	22,9	25,5	9,57	
25.	41,0	10,8	54,0	17,6	22,8	25,4	9,15	
26.	42,6	12,3	52,6	16,5	22,9	25,5	9,10	
27.	46,2	12,8	53,5	14,5	22,0	25,4	9,45	
28.	45,0	12,3	53,8	14,0	21,0	25,6	10,00	
29.	39,0	14,0	48,0	16,9	21,7	25,5	3,31	
30.	39,0	12,8	46,0	14,7	20,7	25,5	9,58	
31.	35,2	12,9	50,7	13° ¹	20,1	25,4	4,28	
Médias.	43,57	12,15	52,78	15,33	21,56	25,54	236,45	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich.—Latitude 19° 50' 16", S.—Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Varição	Média	Máx.	Min.	Média	Máx.	Min.	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros				
1	(775,0)	772,4	773,63	22,0	15,0	7,0	18,20	12,4	10,1	10,91	87	56	69,9	SSE	24,5	ESE	36,0	—	9 2 10	3,7	4,08
2	73,6	69,9	71,50	22,4	13,2	9,2	17,95	13,4	10,0	11,20	90	59	73,2	SW	13,9	S	22,0	—	2 2 0	0,2	0,48
3	71,3	68,3	69,51	24,5	12,7	11,8	17,24	13,7	8,6	11,13	94	44	76,4	ESE	10,7	ESE	17,0	—	9 1 0	0,0	—
4	71,4	68,8	69,69	24,5	12,7	11,8	18,02	14,2	9,6	12,22	90	62	79,7	E	11,0	E	19,0	—	0 1 0	0,0	—
5	69,7	67,0	68,27	24,3	14,8	9,5	17,83	15,0	10,9	12,31	94	60	81,1	ENE	9,5	SE	18,0	—	7 1 0	0,0	—
6	68,6	66,5	67,58	25,5	14,5	11,0	18,97	15,0	9,1	12,14	90	38	76,0	WSW	12,5	SSE	24,0	—	8 8 0	0,0	—
7	69,8	67,1	68,27	23,5	13,6	9,9	18,22	13,1	10,3	11,68	91	51	75,6	SW	17,9	S	37,0	—	0 2 2	0,0	—
8	69,0	66,4	67,51	24,0	14,9	9,1	18,17	13,8	10,9	12,06	89	56	77,9	SW	14,1	SW	23,0	—	8 3 1	0,0	—
9	68,4	64,7	66,21	27,5	14,5	13,0	18,82	14,3	10,5	12,31	89	51	77,2	W	9,4	WNW	16,0	—	8 7 1	0,0	—
10	65,6	59,6	62,64	30,2	13,5	16,7	20,28	16,1	10,5	13,66	91	40	78,1	N	16,5	N	30,0	—	0 0 0	0,0	0,00
11	761,5	(757,5)	759,51	(33,9)	15,9	18,0	23,38	19,4	11,2	13,82	96	27	76,3	NE	14,8	NE	32,0	—	2 4 2	0,0	0,00
12	64,4	59,4	62,43	26,7	15,5	11,2	21,56	16,2	5,7	9,80	85	21	51,1	SSW	16,2	SSW	30,0	—	2 0 7	0,0	0,00
13	68,1	64,3	66,40	25,8	13,5	12,3	19,68	13,9	5,5	9,75	71	37	55,4	ESE	16,2	ESE	27,0	—	7 8 2	0,0	0,00
14	70,5	67,7	68,98	23,5	17,2	6,3	19,93	12,9	10,8	11,80	80	58	66,2	SE	25,7	S	32,0	—	2 3 2	2,0	0,16
15	71,5	68,9	69,82	23,7	15,6	8,4	19,67	13,1	9,7	10,89	84	51	64,6	SE	22,0	SE	28,0	—	9 2 0	0,2	0,21
16	71,5	68,0	69,23	23,9	13,2	10,7	18,39	13,4	8,6	10,33	85	49	62,3	ESE	13,5	ESE	29,0	—	6 6 0	0,0	—
17	69,1	65,8	67,66	24,6	(12,5)	12,1	18,26	12,0	8,6	10,30	87	43	66,0	E	15,0	ESE	27,0	—	0 2 0	0,0	0,00
18	68,8	66,8	67,63	24,3	15,1	9,2	19,23	14,2	9,0	11,77	79	54	70,2	E	12,7	ESE	23,0	—	2 8 0	0,0	0,01
19	68,2	65,4	66,92	25,5	14,3	11,2	19,47	18,4	10,4	13,22	94	58	78,1	ENE	12,4	E	22,0	—	1 1 0	0,0	0,00
20	68,0	64,5	66,00	26,5	14,7	11,8	19,87	15,6	11,1	13,92	90	59	80,7	E	13,6	E	28,0	—	0 3 0	0,0	—
21	765,0	760,5	763,40	28,8	14,6	14,2	21,56	17,9	11,4	13,25	92	56	79,8	NNE	16,5	E	28,0	—	0 0 0	0,0	0,60
22	62,9	59,5	61,91	28,8	17,2	11,6	22,60	20,4	13,0	15,88	94	66	77,8	N	16,4	NE	28,0	—	0 0 0	0,0	0,00
23	64,9	62,6	63,77	25,8	19,2	6,6	22,00	19,4	14,5	17,20	96	78	87,0	NE	12,7	NE	26,0	—	0 0 0	0,0	0,60
24	66,3	63,7	64,66	26,8	18,8	8,0	22,12	18,4	15,2	16,75	95	69	84,4	N	13,2	E	30,0	—	8 0 0	0,0	—
25	65,2	61,6	63,43	29,0	19,0	10,0	22,68	20,3	16,0	17,66	96	68	85,5	E	16,9	E	30,0	—	7 0 0	0,0	—
26	64,9	62,0	63,43	29,5	17,4	12,1	23,00	20,9	14,2	17,76	96	63	84,6	E	19,5	E	30,0	—	0 0 5	0,0	—
27	68,2	65,1	66,01	26,2	18,7	7,5	22,56	18,6	14,3	17,18	92	66	81,8	E	17,1	E	30,0	—	7 1 0	0,0	—
28	67,4	63,9	65,41	27,5	16,5	11,0	21,71	17,1	12,5	15,51	92	54	79,8	E	15,8	E	28,0	—	6 0 0	0,1	—
29	68,6	65,7	67,38	26,6	19,5	7,1	22,75	17,9	14,9	16,29	89	63	78,8	ESE	15,9	ESE	30,0	—	8 0 9	0,0	—
30	70,8	67,6	68,51	26,3	18,0	8,5	22,03	15,5	12,9	14,36	88	54	72,3	ESE	14,0	ESE	24,0	—	3 0 4	0,0	—
31	69,4	66,4	67,08	25,7	16,5	9,2	20,87	15,6	10,6	13,29	85	62	71,7	E	13,0	ESE	24,0	—	0 1 0	0,0	—
Médias . .	768,30	765,08	766,58	26,06	15,56	10,50	20,23	15,86	10,98	13,36	89,3	54,0	71,8	E	15,3	S	37,0	—	4,0 2,1 1,2	6,2	2,01

(a) Contém 0,1 de água de cacimbo.

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(3) Temperatura média. .	18,41	19,23	21,70	19,36	21,54	22,94	21,66

● nos dias 1 e 14. ● nos dias 2 e 15. ▲ nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 18, 24, 25, 26, 27, 29, 30 e 31.
 ☐ no dia 12. =¹ nos dias 20 e 26. =² no dia 25. =³ no dia 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		Termômetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0 ^m ,5	3 ^m ,0		
1.	37,8	12,5	53,3	22°	20,0	25,6	4,52	
2.	40,5	11,0	51,7	13,3	19,8	23,6	10,51	
3.	39,5	9,0	53,5	12,4	19,6	25,4	7,23	
4.	42,5	9,7	54,0	12,8	20,0	23,2	10,36	
5.	52,5	11,3	58,2	13,8	20,2	23,2	7,06	
6.	52,0	11,5	55,5	14,3	20,5	23,2	8,16	
7.	50,5	11,7	53,8	13,9	20,6	25,1	10,04	
8.	49,0	12,0	56,5	14,7	20,5	25,0	6,17	
9.	51,0	11,6	57,1	14,5	20,5	25,0	5,57	
10.	51,6	11,0	55,6	13,9	21,0	25,0	9,44	
11.	46,2	13,6	58,0	16,0	21,9	23,2	8,49	
12.	37,9	17,2	52,2	20,0	22,6	25,6	8,02	
13.	42,2	9,3	57,0	14,0	21,0	25,0	9,25	
14.	45,0	14,5	57,2	16,0	21,5	23,0	9,51	
15.	46,1	14,0	55,6	19,5	20,2	23,2	8,30	
16.	45,5	9,7	54,5	12,4	21,0	24,5	10,55	
17.	41,5	9,0	54,5	13,3	20,9	23,2	10,35	
18.	51,5	11,5	55,6	14,5	21,0	25,0	7,54	
19.	52,0	11,3	55,0	14,7	21,0	25,0	10,43	
20.	52,0	12,0	56,0	15,4	21,9	23,4	8,47	
21.	53,0	12,5	56,7	15,4	22,0	25,0	9,22	
22.	40,8	14,6	55,0	10,5	22,8	23,2	10,01	
23.	51,5	15,8	53,3	19,5	23,0	25,1	9,59	
24.	53,0	15,5	56,3	19,2	23,6	25,0	9,40	
25.	36,7	16,0	55,6	18,7	24,0	23,9	9,18	
26.	38,7	14,5	55,9	18,3	24,0	24,2	10,00	
27.	43,0	17,3	58,3	20,2	24,1	25,3	9,44	
28.	45,3	13,8	58,5	16,3	24,2	25,3	8,05	
29.	43,0	16,8	56,4	19,5	24,0	25,4	8,53	
30.	48,2	14,0	57,1	18,3	24,0	25,4	9,42	
31.	44,0	13,5	56,6	16,0	23,7	25,5	10,49	
Médias.	46,03	12,83	55,75	15,71	24,78	25,14	279,43	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade média de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Frequência em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilómetros	Velocidade média diurna	9	15	21	Chuva	
1.	767,4	764,2	765,71	26,0	16,0	10,0	20,16	14,4	10,4	12,34	80	55	69,0	E	12,9	SSE	(1)	—	0	0	0	0,0	5,1
2.	67,9	64,2	65,99	26,8	15,0	11,8	20,52	14,9	10,7	12,95	87	54	72,1	ENE	15,8	ESE	30,0	—	1	0	0	0,0	5,1
3.	66,9	62,7	64,70	27,4	16,5	10,9	20,97	17,8	11,9	13,05	92	61	83,0	W	15,3	ENE	28,0	—	3	0	0	0,0	6,1
4.	64,2	61,2	62,76	27,7	18,0	9,7	21,98	19,4	14,5	16,87	96	58	85,2	N	13,6	E	26,0	—	5	0	0	0,0	4,1
5.	63,5	60,7	62,14	30,0	16,9	13,1	22,21	19,3	13,6	16,68	96	59	83,5	NE	17,0	E	28,0	—	0	0	3	0,0	4,1
6.	64,8	62,3	63,55	30,1	19,4	10,7	23,60	19,9	14,2	18,12	96	61	83,2	ESE	27,0	ESE	3,0	—	9	0	7	0,0	4,1
7.	68,5	64,5	66,71	26,8	21,5	5,3	23,30	17,3	15,7	16,63	89	66	78,2	SSE	31,4	SE	39,0	—	1	0	8	0,0	0,00
8.	69,9	66,2	67,28	26,1	19,5	6,6	22,24	18,8	13,3	14,95	85	59	73,5	SSE	27,5	SSE	28,0	—	5	1	0	0,0	0,00
9.	68,3	64,8	66,36	27,0	15,0	12,0	20,27	16,7	10,8	13,61	92	54	76,0	E	14,2	ESE	21,0	—	2	0	0	0,0	6,1
10.	65,1	61,8	63,48	28,6	13,5	15,1	20,79	19,5	10,1	14,68	92	57	79,1	NNW	11,1	ENE	36,0	—	0	0	2	0,0	0,00
11.	762,7	759,4	761,06	29,6	17,5	12,1	23,37	19,7	12,9	17,40	92	63	81,2	E	31,6	E	38,0	—	6	4	8	0,0	1,1
12.	59,9	57,4	58,75	28,8	20,4	8,4	24,23	19,7	15,0	17,18	89	65	75,6	ESE	28,6	SE	39,0	—	0	0	0	0,0	0,00
13.	60,3	56,1	58,02	29,0	18,8	10,2	23,45	18,4	12,9	15,72	88	47	74,3	ENE	15,6	E	26,0	—	1	0	0	0,0	0,00
14.	60,8	54,2	57,12	31,0	17,7	13,3	23,01	20,3	11,8	16,84	90	57	79,8	NNE	16,0	SSE	52,0	—	9	10	10	13,6	3,00
15.	67,6	60,8	65,29	18,0	14,0	4,0	15,61	11,3	7,9	9,52	94	53	71,9	SW	36,1	SW	54,0	—	10	10	10	0,2	0,35
16.	69,9	67,0	67,95	24,2	13,7	10,5	18,94	10,0	7,9	8,86	80	41	54,8	SW	29,3	SW	38,0	—	3	3	0	3,3	0,25
17.	70,8	67,3	68,57	25,0	13,8	11,2	18,35	9,4	8,0	8,68	67	37	56,4	SW	22,0	SW	25,0	—	0	1	0	0,0	0,00
18.	69,5	66,2	67,60	27,5	(43,0)	14,5	18,85	12,4	8,4	10,09	83	40	62,5	WNW	10,3	E	24,0	—	1	0	0	0,0	0,00
19.	66,6	62,3	64,74	30,6	13,8	16,8	21,42	16,3	9,0	13,02	88	46	68,2	ENE	22,2	ENE	32,0	—	0	0	0	0,0	0,00
20.	(71,3)	66,1	69,43	25,3	16,7	8,6	21,13	15,1	10,9	12,98	80	53	69,7	S	30,3	S	32,0	—	0	1	0	1,1	0,10
21.	769,4	766,4	767,71	26,4	14,3	12,1	18,32	14,7	10,4	12,17	91	51	70,1	ENE	15,0	E	32,0	—	0	1	0	0,0	0,00
22.	69,3	67,3	68,47	25,3	15,4	9,9	20,40	16,5	9,7	12,76	87	60	71,2	E	15,3	SE	24,0	—	6	1	0	0,0	0,00
23.	70,5	68,2	69,45	26,5	17,8	8,7	21,80	16,5	11,2	13,63	80	55	69,8	ESE	22,6	ESE	29,0	—	8	1	0	0,0	0,08
24.	69,3	65,8	68,99	26,5	17,2	9,3	21,91	16,3	12,6	14,72	92	60	75,0	E	19,4	E	27,0	—	8	0	0	0,1	0,08
25.	66,8	62,9	64,63	26,3	17,6	8,7	22,24	17,8	13,0	15,30	88	68	77,5	ENE	22,3	ENE	30,0	—	9	1	0	0,0	0,00
26.	64,5	60,3	62,14	28,0	19,4	8,6	23,28	21,1	14,0	16,16	85	61	75,4	ENE	25,7	ENE	36,0	—	4	0	0	0,0	0,00
27.	61,8	58,1	59,91	31,0	18,8	12,2	23,82	19,7	13,5	16,60	88	59	75,6	NNE	8,0	E	38,0	—	0	0	0	0,0	0,00
28.	59,1	54,9	57,21	(33,4)	17,6	13,8	25,29	22,5	13,8	17,52	96	55	71,0	NE	23,2	E	32,0	—	0	0	0	0,0	0,00
29.	57,6	(54,1)	56,35	33,0	20,0	13,0	26,42	22,7	13,4	16,66	80	47	64,2	NE	23,0	E	32,0	—	0	0	0	0,0	0,00
30.	60,8	57,4	59,35	28,6	20,2	8,4	24,83	20,7	13,3	17,02	80	67	72,3	SE	21,2	ESE	28,0	—	1	1	3	0,0	0,00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . . .	765,82	762,16	764,02	27,68	16,96	10,71	21,75	17,29	11,83	14,49	87,5	55,7	73,3	ENE	20,8	SW	34,0	—	3,1	4,2	4,7	18,3	4,48

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(3) Temperatura média . .	23,43	22,60	20,52	20,83	22,94	23,42	

— nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 22, 23, 27 e 28. ↗ no dia 6. ● no dia 14. ↕ no dia 14. ↖ no dia 14.

↑↑↑ nos dias 14 e 15. ● nos dias 15 e 24. ↑↑↑ no dia 15. ● nos dias 16 e 20.

No dia 22 bolide NE-SW de 60° a 75° às 19h. Duração 0,7".

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	43,8	11,0	57,4	15,9	23,6	25,5	10,48	
2.	43,0	10,5	57,2	15,8	23,2	25,6	11,10	
3.	38,8	12,8	56,2	17,0	23,4	25,6	9,48	
4.	43,2	11,8	57,0	18,5	24,0	25,6	9,03	
5.	47,0	13,5	57,0	18,0	24,3	25,5	10,47	
6.	46,9	16,5	60,0	19,4	24,7	25,6	8,41	
7.	44,8	17,0	53,5	21,0	23,0	25,6	9,42	
8.	46,5	16,9	58,6	19,5	25,0	25,7	9,43	
9.	46,5	11,8	57,6	16,5	24,1	25,7	11,02	
10.	43,2	9,0	59,0	13,8	23,7	25,6	11,15	
11.	46,2	13,2	58,7	17,6	24,1	25,6	10,30	
12.	52,7	16,8	53,3	16,0	25,3	25,8	9,38	
13.	52,2	14,0	56,7	19,4	25,0	25,7	9,37	
14.	49,6	16,0	56,1	20,0	25,2	26,0	6,00	
15.	22,7	9,2	47,6	12,6	23,5	25,8	0,00	
16.	42,5	9,6	53,1	12,0	20,0	25,6	10,21	
17.	47,0	9,7	54,0	14,0	20,2	25,8	11,39	
18.	50,5	8,5	56,0	13,7	21,0	25,8	11,32	
19.	55,0	9,6	60,0	14,0	24,5	25,8	11,21	
20.	56,0	15,2	65,0	18,8	23,0	25,6	10,51	
21.	62,0	9,8	58,6	15,6	22,8	25,7	10,46	
22.	56,8	9,7	58,4	13,7	23,0	25,6	10,58	
23.	56,2	11,6	59,0	16,7	23,5	25,8	8,41	
24.	52,8	12,5	56,7	17,8	24,0	25,8	6,38	
25.	54,3	13,4	57,7	17,0	23,8	25,7	7,04	
26.	55,4	13,0	57,6	18,6	24,0	26,0	10,48	
27.	57,8	14,0	60,0	18,0	24,4	25,8	10,56	
28.	58,5	13,0	60,0	18,6	23,0	25,8	9,52	
29.	55,2	14,0	60,1	20,9	25,5	25,7	9,17	
30.	53,2	15,0	54,9	21,0	25,5	25,6	9,00	
Médias	49,94	12,72	57,27	17,04	23,71	25,70	216,28	

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich.—Latitude 19° 50' 16", S.—Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva		
				Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máx.	Min.	Média	Máx.	Min.	Média	Predominante	Veloc. média quilom.	Mais forte	Veloc. quilômetros	Velocidade média diurna	9	13	21
1.	763,8	760,6	763,90	28,2	22,2	6,0	24,50	20,6	14,3	18,25	86	70	79,0	ESE	25,0	ESE	36,0	(1)	9	10	9	0,0	0,00	6,1
2.	68,4	65,8	66,75	28,2	22,8	5,4	24,32	19,3	15,3	17,31	86	66	76,0	ESE	28,4	ESE	38,0	—	9	1	7	0,0	0,00	5,1
3.	68,3	65,7	66,84	27,5	21,2	6,3	23,69	19,4	12,3	15,50	86	60	70,5	E	21,4	E	30,0	—	8	2	0	0,0	0,00	6,0
4.	67,8	63,9	65,73	27,1	18,9	8,2	22,87	18,1	12,2	14,78	88	57	70,9	E	11,3	SE	30,0	—	2	4	2	0,0	0,00	8,1
5.	66,2	62,8	64,67	27,7	19,0	8,7	23,11	18,5	13,3	15,18	88	61	71,6	E	15,4	SE	28,0	—	4	1	0	0,0	0,00	7,1
6.	65,6	62,7	64,90	28,5	17,0	11,5	22,70	19,3	13,0	15,04	96	53	72,9	E	13,7	ESE	26,0	—	4	1	0	0,0	0,00	7,1
7.	66,8	63,7	65,05	28,5	19,2	9,3	23,20	17,7	13,8	15,27	88	53	72,1	E	16,6	E	28,0	—	4	0	0	0,0	0,00	7,1
8.	66,8	63,5	64,73	28,7	20,6	8,1	23,94	19,1	14,8	16,46	85	55	73,9	E	14,5	ESE	27,0	—	4	1	0	0,0	0,00	6,0
9.	66,3	63,1	64,37	27,6	21,3	6,1	24,10	18,1	15,2	16,42	89	59	73,1	ESE	27,8	ESE	35,0	—	6	1	7	0,0	0,00	7,1
10.	64,8	61,7	63,02	28,2	19,6	8,6	24,08	18,8	13,4	15,99	88	57	70,8	ESE	18,1	E	27,0	—	4	5	2	0,9	0,16	7,1
11.	762,3	758,2	760,79	30,2	18,7	11,5	24,23	19,8	13,1	16,65	85	61	73,5	E	32,5	E	39,0	—	1	0	0	0,0	0,00	6,1
12.	56,5	60,6	58,98	31,5	22,1	9,4	25,60	22,1	16,8	19,13	86	60	78,6	E	30,3	E	38,0	—	10	8	9	0,2	0,32	7,1
13.	58,3	(52,5)	55,73	31,5	23,5	8,0	26,84	21,3	14,3	18,44	90	55	70,3	E	24,0	E	34,0	—	0	0	10	6,7	4,25	5,1
14.	66,5	54,4	60,67	26,9	22,7	4,2	24,50	19,5	12,7	15,26	79	56	65,7	ESE	45,7	ESE	54,0	—	9	0	2	0,0	0,00	9,1
15.	(68,9)	66,7	67,37	26,2	17,5	8,7	22,28	14,3	10,2	12,46	78	50	62,0	ESE	34,7	ESE	40,0	—	2	1	0	0,0	0,00	9,1
16.	68,7	64,7	66,54	27,2	16,6	10,6	21,36	15,8	10,3	12,71	77	55	66,4	ESE	12,7	W	26,0	—	2	0	0	0,0	0,00	8,1
17.	65,6	61,8	63,58	29,3	(15,0)	14,3	22,01	14,1	8,9	12,55	82	44	63,7	ENE	27,5	ENE	34,0	—	0	0	0	0,0	0,00	7,1
18.	66,8	61,6	64,90	28,0	16,5	11,5	22,56	15,9	11,0	13,87	80	57	68,5	SE	40,5	SE	50,0	—	3	1	3	0,0	0,00	7,1
19.	68,8	65,6	66,75	27,0	17,5	9,5	22,37	15,9	10,4	13,47	100	54	66,6	E	22,2	S	28,0	—	1	0	0	0,0	0,00	7,1
20.	68,3	65,6	66,69	27,0	17,0	10,0	21,53	14,9	10,4	12,42	84	52	65,0	E	14,2	ESE	22,0	—	1	0	0	3,2	0,16	7,1
21.	768,7	766,0	766,77	27,5	16,7	10,8	22,09	13,8	10,4	12,69	98	43	66,6	ESE	23,6	ENE	24,0	—	4	3	0	0,0	0,00	6,1
22.	66,1	62,8	64,48	28,2	17,8	10,4	22,12	14,6	11,0	12,57	80	46	63,6	ESE	21,7	ESE	24,0	—	2	0	0	0,0	0,00	6,1
23.	64,6	62,5	63,63	29,4	17,9	11,5	22,68	14,8	10,7	13,03	77	48	64,5	E	22,5	ESE	30,0	—	3	0	0	0,0	0,00	6,1
24.	66,6	63,8	64,62	28,0	17,8	10,2	23,50	15,6	11,0	13,72	77	48	63,7	ESE	23,2	ESE	28,0	—	6	6	0	0,0	0,00	7,1
25.	67,6	64,7	61,45	28,5	22,7	5,8	24,91	16,6	12,4	14,74	73	52	62,7	E	17,8	ESE	33,0	—	2	0	0	0,0	0,00	7,1
26.	67,7	65,2	63,89	28,5	21,3	7,2	21,77	16,0	13,6	14,83	73	50	63,7	E	16,8	E	26,0	—	5	3	0	0,0	0,00	6,1
27.	65,7	61,5	63,50	29,0	19,8	9,2	23,92	16,7	13,8	15,35	80	52	69,5	E	13,4	ESE	28,0	—	3	0	0	0,0	0,00	7,1
28.	63,2	59,6	61,36	30,1	20,0	10,1	25,41	19,1	14,1	17,12	85	55	72,3	ENE	24,0	E	40,0	—	2	0	0	0,0	0,00	7,1
29.	61,5	59,4	60,64	(34,5)	22,2	12,3	27,43	19,3	16,2	17,72	90	40	67,0	ENE	28,7	ENE	44,0	—	0	0	0	0,0	0,00	7,1
30.	63,8	61,0	62,42	31,0	21,0	10,0	25,97	19,4	15,7	16,99	85	52	68,3	NNE	34,6	ENE	47,0	—	0	0	0	0,0	0,00	7,1
31.	61,2	58,4	60,47	33,2	18,0	15,2	26,25	19,6	13,8	17,22	89	47	68,7	ENE	40,8	ENE	50,0	—	0	0	0	0,0	0,00	7,1
Médias . .	765,66	762,35	763,76	28,80	19,49	9,31	23,81	17,67	12,85	15,26	84,8	53,9	69,1	E	24,3	ESE	54,0	—	3,5	1,5	1,6	11,0	2,29	7,1

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(3) Temperatura média. .	23,46	24,87	23,64	22,32	24,29	26,06

— no dia 5. ● nos dias 10, 13 e 20. ↗ no dia 12. ↘ no dia 12. ○ no dia 12.
 — nos dias 14, 18, 29, 30 e 31. ↘ no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Outubro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parahólico	0°,5	3°,0		
1.	53,2	47,3	58,3	21,2	23,7	25,6	4,56	
2.	56,8	48,0	59,0	22,0	25,8	25,5	6,39	
3.	56,2	47,0	57,1	20,0	23,5	25,8	9,12	
4.	62,0	44,2	59,0	18,0	23,1	25,6	11,16	
5.	62,5	44,2	59,0	18,4	23,4	25,8	11,26	
6.	61,3	41,5	60,0	18,7	24,7	26,0	11,01	
7.	62,5	43,5	57,8	18,7	23,8	26,0	11,20	
8.	61,7	43,5	58,4	19,2	26,2	25,9	10,40	
9.	62,0	43,4	61,0	●	26,5	26,1	9,50	
10.	61,2	47,0	59,5	19,0	26,6	26,0	10,48	
11.	58,5	43,1	60,4	17,8	26,6	26,1	9,33	
12.	62,0	46,7	64,2	21,5	26,8	26,0	5,44	
13.	59,8	47,8	61,6	22,5	27,5	26,2	9,39	
14.	48,2	45,5	57,1	21,0	27,2	26,0	5,59	
15.	59,5	46,5	61,2	20,2	25,0	26,4	10,42	
16.	60,0	40,0	59,1	16,2	25,0	26,4	10,22	
17.	60,0	8,7	60,2	14,5	23,1	26,4	11,53	
18.	54,0	10,0	61,3	15,5	23,0	26,5	10,50	
19.	58,2	9,5	58,8	●	23,5	26,5	11,43	
20.	61,2	9,5	59,5	15,7	25,4	26,5	11,44	
21.	62,0	9,3	61,5	15,6	25,3	26,5	11,06	
22.	63,2	10,7	62,0	17,6	25,7	26,8	9,46	
23.	63,6	10,0	60,6	17,6	25,6	26,4	11,12	
24.	64,5	11,0	61,5	17,0	25,7	26,5	11,20	
25.	63,8	16,5	62,8	21,0	26,4	26,4	9,58	
26.	66,7	14,8	62,0	20,5	26,8	26,5	9,18	
27.	63,5	13,6	61,2	19,8	27,1	26,5	11,45	
28.	66,0	12,7	62,0	19,0	27,5	26,6	9,53	
29.	63,9	13,0	63,2	21,7	27,7	26,5	11,03	
30.	65,5	13,0	60,7	20,4	27,3	26,6	11,19	
31.	66,3	11,5	63,1	19,0	27,3	26,7	11,30	
Médias	60,96	13,52	60,42	18,94	26,10	26,24	312,33	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva			
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Veloc. média quilômetros	Mais forte	Veloc. quíldrometros						
	9	15	21																				
1.	762,6	758,3	760,74	30,4	24,2	10,2	25,92	20,6	15,4	18,72	88	63	73,0	ESE	23,0	(4)	46,0	—	0	3	7	0,0	0,00
2.	65,2	62,5	63,36	30,1	24,0	6,1	26,58	19,9	17,3	18,25	80	59	70,1	ESE	25,9	ESE	48,0	—	5	7	5	0,0	0,00
3.	65,8	63,2	64,49	30,2	21,8	8,4	20,00	19,8	16,3	17,98	89	60	72,0	E	18,0	ESE	34,0	—	4	1	3	0,0	0,00
4.	(67,5)	63,8	64,82	30,1	23,0	7,1	26,52	18,5	15,9	17,36	79	55	66,5	ESE	21,9	ESE	32,0	—	5	6	7	0,0	0,00
5.	63,6	61,3	63,84	30,1	23,7	6,4	26,30	19,2	16,9	18,00	79	58	70,6	E	17,1	E	32,0	—	9	3	0	0,0	0,00
6.	65,5	61,7	64,80	29,5	22,5	7,0	26,14	19,4	16,3	17,77	89	58	70,8	ESE	24,5	ESE	41,0	—	6	0	6	0,0	0,00
7.	66,4	63,8	64,74	28,5	23,9	4,6	25,16	17,6	15,7	16,67	75	57	69,5	ESE	23,8	ESE	32,0	—	9	6	6	0,0	0,00
8.	66,6	62,7	63,03	30,1	21,7	8,4	25,65	19,2	15,8	17,65	82	59	71,6	E	20,0	ENE	30,0	—	7	4	2	0,0	0,04
9.	64,1	62,2	63,22	29,5	20,8	8,7	24,14	18,8	15,1	17,01	89	59	67,6	E	16,6	E	32,0	—	8	1	3	0,0	0,00
10.	64,6	61,6	63,70	29,8	22,0	7,8	25,17	20,1	15,1	17,12	96	51	70,7	E	17,2	E	34,0	—	5	0	2	0,0	0,00
11.	765,2	762,5	763,70	29,8	21,8	8,0	25,52	17,4	13,7	16,24	79	50	66,9	E	20,2	E	36,0	—	7	0	0	0,0	0,00
12.	64,7	61,7	63,02	30,9	22,8	8,1	26,20	19,4	15,7	16,82	79	54	69,5	E	20,9	E	36,0	—	0	1	0	0,0	0,00
13.	63,0	59,6	61,36	33,0	21,9	11,1	26,70	22,1	15,6	19,33	89	53	73,6	ENE	23,7	E	48,0	—	0	0	0	0,0	0,00
14.	63,7	60,5	62,07	31,0	23,8	7,2	26,95	21,6	17,3	19,89	86	63	75,2	ESE	23,1	ESE	42,0	—	6	7	7	0,0	0,00
15.	66,6	63,3	65,18	30,2	25,1	5,1	26,90	20,0	16,4	17,75	72	58	67,1	ESE	31,0	ESE	42,0	—	8	6	3	4,1	0,09
16.	66,6	64,4	65,26	30,0	23,5	6,5	26,38	17,3	14,9	16,05	76	52	63,2	E	21,6	E	30,0	—	7	3	4	0,0	0,00
17.	65,6	62,6	63,84	30,3	20,6	9,7	25,34	17,6	14,3	16,15	80	53	67,5	E	14,1	ESE	28,0	—	9	2	3	0,0	0,04
18.	63,1	59,3	61,30	32,0	19,0	13,0	24,90	17,5	14,1	15,78	89	49	68,4	E	13,8	E	26,0	—	5	1	0	0,0	0,00
19.	62,4	59,5	60,79	32,7	(18,8)	13,9	26,16	20,1	14,1	17,85	90	50	71,0	E	21,3	E	40,0	—	0	0	7	0,0	0,00
20.	60,6	56,1	58,95	33,7	22,0	11,7	27,90	24,9	17,6	20,42	91	56	72,9	SE	19,5	E	36,0	—	0	4	3	0,0	0,00
21.	758,6	755,4	757,44	(41,0)	21,7	19,3	30,25	21,6	15,7	18,07	86	35	57,9	NE	19,7	ESE	45,0	—	0	5	7	0,0	0,00
22.	60,5	57,4	58,90	40,5	22,0	18,5	28,80	21,3	15,5	17,82	91	33	63,3	NE	17,1	N	34,0	—	5	8	7	9,0	0,10
23.	63,3	59,5	62,07	34,3	23,0	11,3	25,67	19,9	15,7	17,22	81	49	70,6	S	22,3	S	72,0	—	9	10	10	0,2	0,15
24.	68,4	63,1	63,95	24,9	21,3	3,6	23,27	19,0	16,3	17,49	88	78	82,1	SSW	11,8	SSW	20,0	—	10	9	10	5,1	1,05
25.	63,4	58,8	61,20	31,5	21,8	9,7	25,69	21,5	17,1	19,50	91	63	79,9	W	14,1	ENE	25,0	—	10	8	10	6,4	0,10
26.	61,2	58,3	59,72	31,6	22,9	8,7	26,90	23,1	18,2	20,50	91	61	78,0	ENE	13,7	ENE	32,0	—	8	10	10	0,0	0,00
27.	60,1	55,8	58,36	34,5	23,2	11,3	26,82	23,2	18,9	21,12	93	54	82,3	ENE	16,3	ENE	30,0	—	9	10	10	24,2	0,55
28.	58,2	55,5	57,40	32,2	23,9	8,3	27,47	22,0	19,5	20,62	92	54	76,4	NE	11,6	SSW	24,0	—	8	7	8	0,2	0,12
29.	57,6	(54,2)	56,22	34,0	22,5	11,5	27,35	23,9	18,3	21,24	92	56	78,9	E	16,5	E	39,0	—	10	3	6	0,0	0,10
30.	58,0	54,6	56,44	35,4	22,7	10,7	28,19	24,1	17,5	20,77	88	61	73,2	NNE	15,5	ENE	25,0	—	9	4	6	0,0	0,00
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . .	763,45	760,10	761,78	31,66	22,26	9,40	26,39	20,02	16,24	18,25	85,7	55,4	71,5	E	19,2	S	72,0	—	5,9	4,3	5,1	45,9	3,14 12

Pentadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(5) Temperatura média . .	26,50	25,79	27,22	27,18	27,38	28,03	

— nos dias 1, 2, 6, 13, 14, 15, 21 e 23. ● nos dias 8, 17, 23, 28 e 29. ○ nos dias 18, 22, 24 e 25.
 K° nos dias 21 e 23. ↗° nos dias 21 e 22. ↘° no dia 23. ↙° no dia 25. ●° no dia 27. K° no dia 27. ↗° nos dias 28 e 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Novembro 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	54,3	13,0	62,2	20,0	27,5	26,8	11,30	
2.	54,8	13,0	62,2	23,0	28,0	26,1	11,19	
3.	57,7	14,5	61,8	20,9	28,2	27,0	10,56	
4.	58,9	14,4	64,0	22,3	28,2	26,8	10,54	
5.	57,7	16,5	62,7	23,0	28,4	26,9	8,01	
6.	56,8	14,0	63,0	21,5	28,5	26,7	9,43	
7.	51,8	16,0	63,1	21,6	28,2	26,8	4,41	
8.	57,8	16,2	62,9	23,0	27,6	26,8	9,25	
9.	59,8	12,0	63,0	20,2	28,0	26,8	9,33	
10.	53,2	14,0	60,8	21,0	28,2	26,8	9,31	
11.	53,7	13,2	62,2	21,0	28,2	26,3	9,03	
12.	52,3	14,9	62,2	22,1	28,0	26,8	10,43	
13.	53,0	13,7	63,5	20,6	28,8	26,8	12,00	
14.	54,4	13,0	63,4	23,3	29,4	27,0	6,53	
15.	60,0	17,0	65,0	23,8	29,2	27,0	9,53	
16.	49,7	14,6	63,3	21,3	28,8	27,0	9,12	
17.	69,7	15,2	65,6	21,6	28,5	27,0	7,38	
18.	67,5	11,0	61,0	19,3	28,5	27,0	11,47	
19.	65,2	12,0	61,0	19,3	29,0	27,0	12,33	
20.	68,0	14,6	61,9	18,7	29,2	27,2	11,45	
21.	72,8	14,8	69,0	22,0	29,8	27,0	10,46	
22.	73,8	13,0	72,0	22,1	30,3	27,1	9,14	
23.	52,3	16,0	56,0	22,2	30,0	27,0	1,01	
24.	37,5	14,1	38,3	●	27,7	27,0	0,14	
25.	62,3	14,6	65,7	22,2	26,6	27,3	2,44	
26.	63,0	15,6	64,8	23,5	27,2	27,2	3,04	
27.	66,0	16,6	67,5	24,0	27,5	27,3	4,10	
28.	54,8	16,7	65,5	23,6	28,0	27,3	3,46	
29.	70,0	14,3	66,5	23,0	28,2	27,4	7,21	
30.	69,6	13,3	66,0	22,8	28,6	27,2	4,23	
Médias	59,28	14,60	63,01	21,82	28,41	26,95	244,39	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1930

Longitude 34° 50' 48". E. Greenwich. — Latitude 19° 50' 16", S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva			
				Máxima		Mínima	Média	Máxima		Mínima	Média	Máxima		Mínima	Média	Predominante	Veloc. média quiom.	Mais forte	Veloc. quilómetros				
		Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média							
1	760,4	756,4	758,43	32,3	21,4	11,1	27,50	23,6	15,7	20,20	87	60	74,2	SSE	20,4	ESE	40,0	—	8	8	10	34,8	3,00
2	62,2	60,2	61,18	29,6	23,0	6,6	25,57	22,6	17,3	19,51	87	73	80,1	ESE	11,5	WSW	24,0	—	10	8	5	0,0	0,00
3	(64,1)	61,5	62,26	32,2	23,1	9,1	27,72	21,9	17,4	20,01	90	59	72,7	E	16,9	E	32,0	—	6	3	3	0,2	1,05
4	(64,1)	61,2	62,43	32,1	23,9	8,2	27,55	22,8	18,1	20,33	92	64	74,6	E	16,8	E	32,0	—	7	1	4	0,0	0,00
5	62,3	58,1	60,16	34,2	22,7	11,5	27,73	23,5	18,0	19,99	91	59	72,9	NNW	17,9	ENE	32,0	—	2	1	2	0,0	0,00
6	61,1	58,5	59,74	33,7	23,4	10,3	28,08	24,5	18,2	21,23	92	63	75,5	ENE	17,2	ENE	36,0	—	1	7	3	0,0	0,00
7	61,1	58,4	59,82	33,5	23,8	9,7	28,20	23,7	19,2	21,38	92	58	75,5	ESE	14,5	ESE	32,0	—	8	4	10	0,0	0,00
8	62,5	60,1	61,07	32,6	24,2	8,4	27,69	23,6	18,5	20,26	63	85	73,4	E	16,7	E	28,0	—	9	10	7	0,5	0,15
9	63,1	60,2	61,60	(34,5)	21,5	10,0	28,39	23,2	19,0	20,89	83	54	73,2	E	16,2	E	32,0	—	9	8	8	0,0	0,00
10	62,4	58,5	60,42	32,3	23,7	8,6	28,25	22,3	19,0	20,50	88	60	72,1	E	17,1	E	35,0	—	8	2	6	0,0	0,00
11	760,6	757,4	759,42	33,0	23,2	9,8	27,92	23,3	18,1	20,43	91	61	73,2	E	17,2	ENE	40,0	—	3	7	8	0,0	0,00
12	60,4	57,2	59,42	32,7	21,7	11,0	28,23	22,9	16,3	19,97	92	62	70,5	E	17,3	E	36,0	—	7	2	3	0,0	0,00
13	63,1	60,1	61,32	32,4	23,9	8,5	28,15	23,5	18,6	20,45	86	61	72,3	E	17,0	E	40,0	—	5	3	4	0,0	0,00
14	62,9	59,7	61,17	32,2	23,5	8,7	28,13	22,4	18,2	19,93	86	61	70,8	E	16,8	ESE	30,0	—	2	1	2	0,0	0,05
15	62,3	59,2	60,52	33,5	22,7	10,8	28,17	22,1	17,4	20,03	88	54	74,2	E	15,9	E	30,0	—	3	1	1	0,0	0,00
16	60,3	56,1	58,49	34,0	21,8	12,2	28,66	25,1	16,8	21,46	87	61	73,4	E	18,0	E	32,0	—	0	1	0	0,0	0,00
17	58,8	56,0	57,87	34,5	23,4	11,1	28,55	24,1	18,1	20,85	89	52	72,0	NNE	20,2	ESE	32,0	—	0	6	7	0,0	0,00
18	60,3	57,1	58,74	32,3	23,2	9,1	28,27	23,5	18,1	20,80	90	62	72,7	ESE	16,0	ESE	36,0	—	9	8	7	7,9	0,40
19	59,3	56,4	58,14	33,0	24,2	8,8	28,29	23,3	17,8	20,35	88	58	71,4	ENE	14,5	E	40,0	—	3	10	7	0,0	0,00
20	59,2	55,5	57,73	33,6	23,3	10,3	28,44	23,5	17,1	20,43	82	60	71,4	ENE	19,8	ENE	36,0	—	6	10	7	0,0	0,00
21	738,5	757,0	757,87	30,0	24,0	6,0	26,48	22,6	18,5	20,53	93	72	81,5	ENE	14,7	ENE	28,0	—	9	10	10	95,2	3,01
22	58,9	56,0	57,67	28,5	23,3	5,2	26,02	24,1	17,6	21,11	93	80	84,4	ENE	13,5	E	24,0	—	10	8	10	7,1	2,40
23	58,9	(53,0)	57,43	31,5	22,2	9,3	26,59	23,4	16,0	20,25	88	64	78,2	ENE	15,7	ENE	32,0	—	9	7	10	4,0	4,15
24	57,7	55,1	56,68	32,9	23,8	9,1	27,79	25,3	17,0	20,99	82	60	76,9	ENE	14,6	E	24,0	—	8	5	3	0,0	0,00
25	64,5	57,1	59,17	34,0	23,3	10,7	27,04	26,2	17,4	20,75	89	57	78,1	SSE	18,4	SSE	50,0	—	6	10	10	69,0	5,25
26	63,0	60,6	61,79	29,5	21,6	7,9	25,45	21,8	16,6	19,96	92	70	82,7	SSW	20,6	W	32,0	—	10	9	10	68,8	6,50
27	62,1	60,2	61,46	29,7	22,8	6,9	26,50	21,6	16,9	19,23	94	62	75,2	SE	31,2	SSE	44,0	—	10	1	1	44,2	4,40
28	61,8	59,4	60,80	30,5	22,5	8,0	26,82	19,0	16,3	17,79	82	52	68,5	SSW	14,7	ESE	20,0	—	1	1	7	0,2	0,20
29	60,7	58,1	59,92	30,2	(21,3)	8,9	26,87	21,4	15,0	18,97	79	63	72,1	ESE	11,4	E	18,0	—	5	9	7	0,0	0,00
30	60,4	59,1	59,74	31,0	24,8	6,2	27,88	22,4	18,0	19,81	79	61	70,8	E	17,6	E	26,0	—	4	2	1	0,0	0,00
31	61,2	58,7	60,02	30,8	23,2	7,6	27,31	20,8	17,1	18,84	80	57	70,1	ESE	14,4	ESE	28,0	—	7	4	0	0,0	0,00
Médias .	761,13	738,20	759,75	32,16	23,14	9,02	27,55	23,02	17,52	20,23	86,9	62,1	74,2	E	16,9	SSE	50,0	—	6,0	5,4	5,3	325,9	32,19

Pentadas.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média..	27,79	28,53	27,84	28,15	27,06	26,68

●¹ no dia 1. ●² nos dias 4, 21, 22 e 25. ●³ nos dias 3, 8, 14, 28 e 30. K¹ nos dias 3, 5, 7, 9, 19 e 20.
 ↘ nos dias 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 20. ↘¹ nos dias 17, 19, 23, 24 e 26. ↘² nos dias 18, 22 e 23. ↘³ nos dias 21, 25, 26 e 27.
 K² nos dias 24, 25 e 26. K¹ nos dias 24 e 26. ↗¹ nos dias 25 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico da Beira

Dezembro 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0°,5	3°,0		
1.	69,0	15,3	63,6	22,7	28,8	27,5	7,28	
2.	53,3	13,5	51,0	●	28,5	27,3	6,00	
3.	70,8	14,5	65,5	26,0	28,0	27,4	8,45	
4.	72,3	13,7	66,6	23,8	28,6	27,3	8,41	
5.	74,3	14,2	65,7	22,7	29,0	27,2	11,25	
6.	74,3	13,3	63,0	23,6	30,0	27,5	12,46	
7.	76,4	13,9	71,5	23,8	30,6	27,5	10,59	
8.	71,0	16,7	65,8	23,8	31,0	27,5	7,15	
9.	73,9	17,3	68,0	24,7	30,4	27,5	5,19	
10.	71,5	16,2	67,0	23,8	30,0	27,5	11,14	
11.	70,0	15,8	62,0	15,8	30,3	27,5	12,03	
12.	71,9	14,3	68,5	22,3	30,5	27,5	11,19	
13.	73,8	16,2	63,9	24,0	30,5	27,6	11,00	
14.	73,5	15,5	62,5	24,1	31,0	27,6	11,27	
15.	74,5	14,7	65,2	22,4	31,7	27,8	12,19	
16.	77,0	14,6	62,0	22,5	31,5	27,6	13,16	
17.	75,0	16,1	64,2	23,5	31,0	27,8	8,19	
18.	70,5	17,0	61,6	22,5	31,2	27,7	9,44	
19.	74,0	18,3	65,0	24,3	31,0	28,0	9,56	
20.	69,8	17,6	65,2	23,5	31,2	28,0	10,06	
21.	42,0	19,6	50,0	26,0	31,0	28,0	0,14	
22.	44,0	17,7	45,7	● ²	28,0	28,0	0,27	
23.	64,6	16,0	65,0	● ⁰	27,5	28,0	5,01	
24.	74,0	15,6	62,9	21,8	28,0	28,0	7,13	
25.	72,0	18,0	68,8	24,5	29,0	28,2	7,46	
26.	56,0	15,6	67,5	● ²	27,2	28,0	0,53	
27.	60,5	16,8	62,5	● ²	26,8	28,1	7,00	
28.	65,0	15,4	62,5	21,8	27,0	28,3	13,15	
29.	67,7	13,7	64,6	21,0	28,3	28,5	7,29	
30.	68,6	18,1	61,8	24,5	29,0	28,5	11,29	
31.	60,2	13,7	63,0	23,1	30,1	28,5	11,53	
Médias	68,11	16,03	63,29	23,17	29,57	27,79	266,01	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Meteorológico da Beira

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	0 ^m ,5	3 ^m ,0	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem
Janeiro.....	55,55	22,59	65,9	20,4	13	10	64,42	70,7	13	20,4	21 e 22	30,32	28,71	266,12	409,02	64,4
Fevereiro.....	35,22	21,91	68,0	17,0	1	6	63,47	70,0	27	18,0	6	30,76	29,45	259,07	357,36	72,3
Março.....	47,64	22,44	57,6	19,6	10	30	64,04	75,6	7	19,8	17	28,86	28,95	212,34	379,11	56,0
Abril.....	46,97	20,74	61,0	16,2	4	27	62,26	67,0	9	16,0	27	27,38	28,87	211,42	349,47	60,4
Maio.....	40,18	16,35	48,6	12,6	18	28	53,87	60,5	4	14,6	19	23,76	27,74	216,56	355,45	63,1
Junho.....	38,47	12,95	45,5	9,6	19	28	52,45	56,7	3	12,5	28	22,19	26,60	210,54	328,10	61,1
Julho.....	43,57	12,15	54,8	8,2	15	8	52,78	56,0	7	12,7	7	21,56	25,54	236,45	342,34	69,1
Agosto.....	46,03	12,83	54,0	9,0	9	3	55,75	58,5	28	10,5	22	21,78	23,11	279,43	354,50	78,1
Setembro.....	49,34	12,72	62,0	8,5	21	18	57,27	65,0	20	12,0	16	23,71	23,70	286,28	359,23	79,1
Outubro.....	60,96	13,52	66,7	8,7	26	17	60,42	64,2	12	14,5	17	26,10	26,24	312,33	376,59	82,1
Novembro.....	59,28	14,60	73,8	11,0	22	18	63,01	72,0	22	18,7	20	28,41	26,95	244,39	391,29	62,0
Dezembro.....	68,11	16,03	77,0	13,5	16	2	63,29	68,8	25	15,8	11	29,57	27,79	266,01	413,22	64,1
Ano.....	30,94	16,54	77,0	8,2	16 de Dezembro	8 de Julho	59,92	75,6	7 de Março	10,5	22 de Agosto	26,20	27,28	2998,04	4398,08	64,1

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Observatório Meteorológico da Beira

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1930		Média de 17 anos	1930		Média de 17 anos	1930		Média de 17 anos	1930		Média de 17 anos	1930	
		Média	Desvio da normal		Média	Desvio da normal		Média	Desvio da normal		Total	Desvio da normal		Total	Desvio da normal
aneiro	759,01	759,75	+ 0,74	28,68	27,18	- 1,50	74,6	71,1	- 3,5	320,5	332,2	+ 31,7	13	14	+ 1
evereiro	59,44	61,19	+ 2,08	27,67	26,74	- 0,93	76,2	70,4	- 5,8	223,3	69,9	- 153,4	14	7	- 7
arço	60,82	60,89	+ 0,07	26,56	26,25	- 0,31	78,1	76,9	- 1,2	286,5	243,1	- 43,4	15	16	+ 1
bril	63,25	62,62	- 0,63	24,88	24,93	+ 0,05	77,6	74,7	- 2,9	111,0	202,5	+ 91,5	9	12	+ 3
oio	64,65	66,85	+ 2,20	22,45	21,40	- 1,05	77,6	74,4	- 3,5	56,4	76,5	+ 20,1	8	9	+ 1
unho	66,87	67,66	+ 0,79	20,72	19,12	- 1,60	78,3	73,3	- 5,0	51,2	60,1	+ 8,9	7	6	- 1
ulho	68,02	67,83	- 0,19	20,23	19,20	- 1,03	78,6	81,4	+ 2,8	26,7	13,1	- 13,6	6	3	- 3
gôsto	67,33	66,58	- 0,75	23,95	20,23	- 3,72	77,0	71,8	- 5,2	28,7	6,2	- 22,5	5	2	- 3
etembro	64,92	64,02	- 0,90	23,06	21,75	- 1,31	73,8	73,3	- 2,5	21,0	18,3	- 2,7	4	3	- 1
ntubro	62,87	63,76	+ 0,89	24,85	23,81	- 1,04	73,2	69,4	- 4,1	40,5	11,1	- 29,4	4	3	- 1
ovembro	59,14	61,78	+ 2,64	26,12	26,39	+ 0,27	72,9	71,5	- 1,4	129,4	45,9	- 83,5	8	5	- 3
ezembro	59,98	59,75	+ 0,23	26,80	27,35	+ 0,75	73,0	74,2	+ 1,2	249,4	325,9	+ 76,8	42	8	- 4
ano	763,00	63,64	+ 0,64	24,66	23,71	- 0,95	76,1	74,5	- 1,6	1546,3	1431,6	- 114,7	103	88	- 17

COLÓNIA DE

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA (Companhia de Moçambique)

Longitude = 34° 50' 48" E. Greenwich.

Latitude =

Meses	Pressão atmosférica					700 +		Temperatura					Med.	
	Máxima	Mínima	Variação	Média	Extremas				Máxima	Mínima	Variação	Média		
					Máxima	Data	Mínima	Data						
Janeiro	61,05	58,61	2,44	59,75	64,0	22	53,6	18	31,01	23,08	7,93	27,18	26,77	26,87
Fevereiro	62,39	59,99	2,40	61,19	65,3	22	56,0	2	31,37	22,67	8,70	26,74	27,51	25,37
Março	62,36	59,51	2,85	60,89	65,7	18	53,9	10	30,34	22,67	7,67	26,25	26,89	29,61
Abril	63,83	61,15	2,68	62,62	69,7	27	56,3	24	29,54	20,62	8,92	24,93	26,60	27,29
Maio	68,27	63,61	2,66	66,85	72,9	18	59,9	7	26,30	17,18	9,12	21,40	22,78	22,89
Junho	69,00	66,48	2,52	67,66	74,7	30	61,2	6	24,36	14,55	9,81	19,12	21,06	20,09
Julho	69,37	66,61	2,76	67,83	75,6	31	60,7	6	24,90	15,04	9,86	19,20	18,50	20,93
Agosto	68,30	65,08	3,22	66,58	75,0	1	57,5	41	26,06	15,56	10,50	20,23	18,41	19,21
Setembro (a)	65,82	62,16	3,66	64,02	71,3	20	54,1	29	27,68	16,96	10,72	21,75	23,43	22,60
Outubro	65,66	62,25	3,41	63,76	68,9	15	52,5	43	28,80	19,49	9,31	23,81	23,46	24,87
Novembro	63,45	60,10	3,35	61,78	67,5	4	54,2	29	31,66	22,26	9,40	26,39	26,50	25,79
Dezembro	61,13	58,20	2,93	59,75	64,1	3 e 4	53,0	23	32,16	23,14	9,02	27,55	27,79	28,53
Ano	63,06	62,15	2,91	63,64	75,6	31 de Julho	52,5	43 de Outubro	28,68	19,43	9,25	23,71	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento			
	9	45	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Predominante	Velocidade média em quilometros	Mais forte	Velocidade em quilometros
Janeiro	6,0	3,4	3,5	4,3	217,6	359,0	166,8	20	—	ESE	18,8	S	68,0
Fevereiro	5,0	3,3	2,2	3,5	198,7	69,9	23,5	17	—	E	17,2	S-SSE	46,0
Março	6,2	3,2	4,4	5,3	182,7	243,1	101,4	13	—	E	25,6	SSE	63,0
Abril	4,9	5,1	3,7	4,6	165,2	202,5	74,3	16	—	SSW	17,0	SSW	44,0
Maio	4,5	3,8	3,5	3,9	151,5	(1) 76,5	44,1	26	—	SW-SSW	15,8	SSE	31,0
Junho	4,1	3,3	3,0	3,5	122,2	60,1	27,9	23	—	SSW	14,1	SE	41,0
Julho	4,3	2,5	2,0	3,3	124,0	(2) 13,1	8,7	30	—	ESE	13,9	S	44,0
Agosto	4,0	2,1	1,2	2,4	140,6	6,2	3,7	4	—	E	15,3	S	37,0
Setembro	3,4	1,2	1,7	2,0	164,6	18,3	13,6	14	—	ENE	20,8	SW	34,0
Outubro	3,5	1,5	1,6	2,2	223,1	11,1	6,7	13	—	E	24,3	ESE	34,0
Novembro	5,9	4,3	5,4	5,1	199,4	45,9	24,2	27	—	E	49,2	S	72,0
Dezembro	6,0	5,4	5,3	5,6	195,9	325,9	95,2	21	—	E	16,9	SSE	50,0
Ano	4,5	3,7	3,1	3,8	(3) 2085,5	1431,6	166,8	20 de Janeiro	—	E	18,2	S	72,0

(a) Bolide de NE-SW de 60° a 75° às 19h. Duração 0,7".

(1) Contém 0=7 de água de cacimbo. (2) Contém 1=3 de cacimbo. (3) Contém 2=0 de água de cacimbo.

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 a partir da meia noite (0h).

As médias da pressão atmosférica, tensão do vapor, humidade relativa e temperatura à sombra, são correspondentes às determinações horárias. A indicação corresponde à medição feita às 9 horas do dia em que figura e é relativa às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas.

MOÇAMBIQUE

1930

9° 50' 16",5 S.

Altitude = 7 metros

					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
					Máxima	Data	Mínima	Data	Máxima	Mínima	Varição	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média
28,29	27,11	25,53	27,55	—	34,0	14 e 15	20,6	10	21,28	17,19	4,09	19,00	86,5	58,9	27,6	71,1
27,29	27,16	26,37	28,85	—	34,1	27	17,6	7	20,87	16,34	4,53	18,44	85,7	56,0	29,7	70,4
24,99	24,95	26,09	26,13	—	37,6	10	20,3	18	21,96	17,55	4,41	19,53	90,6	63,0	27,6	76,9
27,00	23,19	24,19	22,12	—	32,7	5	16,2	27	20,30	15,30	5,00	17,70	87,9	58,8	29,1	74,7
21,86	21,23	21,69	20,03	—	30,6	16	13,3	28	16,27	11,74	4,56	14,05	87,3	57,5	29,8	74,1
19,71	18,24	19,37	19,06	—	28,5	13	11,7	18	14,44	9,81	4,63	12,14	86,4	53,3	30,9	73,3
19,79	20,96	19,54	20,19	—	31,3	7	11,2	7 e 8	15,82	11,37	4,45	13,47	94,2	59,5	34,7	81,4
21,76	19,36	21,54	22,94	21,66	33,9	11	12,5	17	15,86	10,98	4,88	13,36	89,3	54,0	35,3	71,8
20,52	20,83	22,91	23,42	—	33,1	28	13,0	18	17,29	11,83	5,46	14,49	87,5	55,7	31,8	73,3
23,64	22,32	24,29	26,06	—	34,5	29	13,0	17	17,67	12,83	4,82	16,26	84,8	53,9	30,9	69,4
27,22	27,18	27,38	28,03	—	41,0	21	18,8	19	20,02	16,24	3,78	18,23	85,7	55,4	30,3	71,5
27,84	28,15	27,06	26,68	—	34,5	9	21,3	29	23,02	17,52	5,50	20,23	86,9	62,1	24,8	74,2
—	—	—	—	—	41,0	21 de Novembro	11,2	7 e 8 de Julho	18,73	14,06	4,67	16,33	87,7	57,5	30,2	73,5

Número de dias com

Aquecimento nível metro	Aqua inferior a 1/4 do mi- limetro	chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos ○	Neve ※	Granizo △	Sarava ◀	Orvalho □	Gelo □	Geadas ■	Sincelos ▽	Trovões ■	Relâmpagos ▲	Céu limpo ○	Céu coberto ■	Vento forte tem- pestoso ■	Muito forte tem- pestoso ■
14	0	14	35,22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	1	1
10	0	7	5,18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0
18	0	16	69,48	4	3	0	0	0	3	0	0	4	3	0	5	2	1
12	0	12	24,38	0	0	0	0	0	5	0	0	10	3	0	4	2	0
12	1	9	13,34	3	2	0	0	12	0	0	0	0	1	4	1	2	0
9	2	6	47,23	2	3	0	0	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0
11	3	3	3,42	2	5	0	0	23	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	3	2	2,04	2	3	0	0	17	0	0	0	0	0	4	0	0	0
3	2	3	4,48	2	0	0	0	12	0	0	0	1	0	6	1	0	2
4	1	3	2,29	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	4	0	1
7	2	5	3,14	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	7	1
11	2	8	32,19	5	0	0	0	0	0	0	0	42	8	0	0	2	0
118	18	88	214,09	30	16	0	0	89	0	0	0	33	22	28	43	23	6

os aparelhos registadores respectivos. A chuva é tirada do respectivo gráfico e é a calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evapo-
ção nível do mar.

COLÓNIA DI

Estação: POSTO METEOROLÓGICO DE MACEQUECE (Circunscrição de Manica)

Longitude = 32° 52' 15" E. Greenwich.

Latitude =

Meses	Pressão atmosférica em milímetros				Temperatura			
	9	15	21	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média
Janeiro	762,22	760,58	761,82	761,54	28,95	17,19	11,76	23,07
Fevereiro	62,82	61,16	62,12	62,03	30,04	16,39	13,65	23,21
Março	62,83	61,97	62,13	62,31	29,04	16,23	12,84	22,68
Abril	64,01	62,74	63,70	63,48	28,92	15,37	12,65	21,66
Maio	68,76	67,43	67,81	68,00	24,65	9,29	15,36	16,97
Junho	66,97	65,77	66,57	66,44	25,80	7,37	18,43	16,58
Julho	70,63	69,03	69,71	69,80	24,85	4,02	20,83	14,41
Agosto	69,68	67,77	68,38	68,61	26,94	5,70	21,24	16,31
Setembro	66,05	63,21	63,35	64,87	30,59	9,37	21,22	19,98
Outubro	65,83	63,11	64,50	64,38	30,92	12,10	18,82	21,51
Novembro	63,80	62,00	63,16	62,99	31,62	16,88	14,74	24,21
Dezembro	62,15	60,89	62,49	61,74	30,38	19,09	11,29	24,71
Ano	765,48	763,80	764,79	764,68	28,48	12,42	16,06	20,4

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Chuva em m/m			Velocidade do vento	Direção				
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		N	NNE	NE	ENE	E
Janeiro	6,0	6,4	6,7	6,3	—	149,6	54,0	20	4,2	1	0	58	1	2
Fevereiro	5,3	5,4	5,4	5,4	—	69,0	32,0	11	2,6	5	0	54	0	1
Março	6,9	6,9	7,0	6,9	—	195,0	50,0	10	3,4	6	0	58	3	11
Abril	4,5	4,6	4,3	4,5	—	33,0	12,0	6	3,4	7	0	48	3	17
Maio	5,3	5,1	5,2	5,2	—	14,0	6,0	8	3,7	8	0	44	3	11
Junho	3,2	3,3	3,4	3,3	—	13,0	7,0	30	3,1	0	0	53	9	2
Julho	3,6	3,3	3,2	3,4	—	0,0	—	—	2,8	8	0	33	3	2
Agosto	3,6	3,2	3,3	3,4	—	0,0	—	—	3,7	0	0	53	2	19
Setembro	4,6	0,4	1,2	4,4	—	0,0	—	—	1,8	0	0	72	2	12
Outubro	3,0	2,3	2,6	2,6	—	28,0	16,0	13	4,2	2	1	68	7	8
Novembro	4,8	4,6	4,8	4,7	—	79,0	34,0	24	3,5	3	0	66	4	11
Dezembro	7,6	5,6	7,7	6,6	—	240,0	79,0	21	3,4	9	3	61	0	1
Ano	4,6	4,0	4,6	4,4	—	820,6	79,0	21 de Dezembro	3,29	49	4	665	37	167

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

MOÇAMBIQUE

1930

8° 56' 21" S.

Altitude = 721,7 metros

Temperatura (em centésimas)				Tensão do vapor				Humidade relativa			
Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima absoluta	Data da mínima	9	15	21	Média	9	15	21	Média
33,0	10	14,0	6 e 22	16,01	21,31	17,47	18,26	66,0	73,0	75,0	71,3
35,0	2	10,0	8	16,82	22,30	17,47	18,86	69,0	73,0	72,5	71,3
33,7	27	13,0	13, 15, 17, 18 e 20	15,11	21,28	16,72	17,70	64,0	74,0	73,0	70,3
31,0	3, 9, 11 e 24	9,0	28 a 30	14,64	20,30	16,35	17,16	63,5	74,0	74,5	71,3
29,6	7	7,0	20, 21, 25 e 29	11,18	16,54	13,76	13,83	60,0	73,5	74,0	69,2
28,0	4, 7 e 8	2,0	30	10,27	18,06	14,69	14,34	52,5	73,5	74,0	66,7
29,0	7	4,0	41	9,49	15,86	12,20	12,52	56,0	69,0	69,0	64,8
33,0	22	4,0	2, 5, 19 e 23	10,16	15,84	12,66	12,89	59,0	66,5	67,0	64,2
31,0	5	6,0	16	9,87	20,89	14,40	14,95	48,0	70,5	64,0	60,8
36,0	12	8,0	1	10,15	17,90	14,54	14,20	44,5	62,0	66,5	57,7
37,4	13	10,0	3	14,16	20,56	15,02	16,58	60,0	61,5	62,0	61,2
35,0	5 e 17	4,0	29	16,03	22,20	16,61	18,28	63,5	69,0	69,0	67,8
37,4	13 de Novembro	4,0	11 de Julho	12,82	19,42	15,15	15,80	59,2	69,9	70,0	66,4

O vento												Número de dias com								
ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	7	0	0
1	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	2	5	0
0	6	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0	0	9	0	0
0	3	0	0	0	0	0	5	3	6	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0
0	4	0	3	0	6	2	5	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	6	3	0
0	7	0	0	0	3	0	7	0	8	0	43	0	0	0	0	0	0	7	1	0
0	4	0	0	0	42	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	4	0	0	0	0	0	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	5	7	0
0	4	0	3	0	0	0	5	0	10	0	0	48	0	0	2	1	0	14	0	0
3	38	0	6	0	27	8	22	3	41	3	22	74	0	0	4	1	38	57	0	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Inhaminga (circunscrição de Cheringoma)

1930

Latitude 18° 24' 48" S. Longitude 35° 01' 34" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo			
	Média	Máximas										Máximas	Mínimas	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo						
Janeiro	26,98	33,05	20,90	12,15	37,0	19,0	11 e 17	5,6 e 21	19,08	67,5	S	1,9	84,0	21,0	19 e 28	8	0	0	0	0			
Fevereiro	26,72	33,70	19,75	13,95	38,0	14,0	3 e 28	6 e 7	19,67	66,5	S	1,9	51,0	20,0	4	3	0	0	0	1			
Março	26,18	32,00	20,35	11,65	39,0	17,0	2	23 a 25	19,95	75,0	SW	2,2	165,0	60,0	13	12	0	0	0	0			
Abril	24,77	30,63	18,88	11,77	36,0	14,0	6	23 e 30	17,47	68,5	SSW	2,2	17,0	7,0	18	5	0	0	0	0			
Maio	20,53	26,31	11,76	11,55	34,0	12,0	17	1,14 e 31	16,02	82,0	SW	2,4	36,0	15,0	9	10	0	0	0	3			
Junho	19,03	28,08	9,98	18,10	32,0	7,0	2 e 7	26	14,82	85,0	SW	3,5	217,0	43,0	22	8	0	0	0	14			
Julho	17,29	25,84	8,74	17,10	33,0	4,0	9	31	13,41	84,0	SW	3,3	80,0	32,0	4	5	0	0	0	10			
Agosto	24,26	27,33	14,98	12,55	35,0	9,0	23	13	14,58	78,0	SW	2,0	7,0	3,1	15	4	0	0	0	13			
Setembro	23,88	32,43	15,32	17,11	40,0	8,0	30	18	13,59	60,0	NE	1,8	19,2	18,2	15	2	0	0	1	20			
Outubro	25,34	33,40	17,27	16,13	41,0	12,0	14	17	14,47	57,0	NE	1,7	20,2	15,0	14	4	0	0	2	13			
Novembro	28,62	36,45	20,78	15,67	41,5	17,0	14	18	17,47	56,0	SE	1,8	71,8	57,0	27	3	0	0	5	11			
Dezembro	28,84	35,71	21,98	13,73	40,0	17,5	2,8 e 18	29	20,86	68,5	E	1,9	213,0	58,0	8	12	4	0	18	20			
Ano	24,42	31,26	16,97	14,29	41,5	4,0	14 de Novembro	31 de Julho	16,78	70,7	SW	2,2	981,2	60,0	43 de Março	76	4	0	26	33			
																				87			

(a) Escala de Beaufort.

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Chemba (circunscrição de Chemba)

1930

Latitude 17° 12',5 S. Longitude 34° 33' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo			
	Média	Máximas										Máximas	Mínimas	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo						
Janeiro	28,88	35,45	22,34	13,44	39,2	21,0	18	3,8 e 25	41,53	70,0	S	2,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0			
Fevereiro	28,89	35,29	22,50	12,79	38,2	16,4	3	7	21,39	69,5	S	2,7	17,3	16,0	22	2	0	0	0	0			
Março	28,09	34,54	21,68	12,83	40,3	19,4	13	23	23,08	88,0	S	2,3	127,9	27,5	4	12	0	0	0	0			
Abri	27,33	32,58	22,07	10,51	39,0	18,9	14	24	22,33	77,0	S	2,8	39,6	14,0	14	5	0	0	0	2			
Maio	22,40	29,37	15,42	13,95	32,6	8,0	9	12 e 13	17,71	80,5	S	2,1	17,4	7,0	10	3	0	0	0	6			
Junho	21,20	29,04	13,35	15,69	32,1	9,0	7	28	16,38	81,3	S	2,2	25,1	11,2	16	4	0	0	0	0			
Julho	20,52	26,75	14,29	12,46	28,6	11,0	15 e 25	18	12,08	66,0	S	1,6	0,0	—	—	0	0	0	0	9			
Agosto	17,82	22,54	13,09	9,45	28,0	9,6	28	10	13,51	66,0	S	1,9	9,7	6,7	4	2	0	0	0	7			
Setembro	21,98	29,41	14,55	13,86	36,4	9,0	2	16 e 22	15,44	63,0	S	2,2	7,5	7,5	15	1	0	0	0	0			
Outubro	29,83	38,18	21,49	16,69	40,5	18,2	28	17	19,76	65,0	S	1,7	0,0	—	—	0	0	0	0	12			
Novembro	29,14	37,46	20,81	16,65	40,5	18,0	10	27	18,38	50,0	S	1,9	8,8	5,4	26	2	0	0	1	6			
Dezembro	27,34	31,48	22,22	8,24	36,4	21,0	28	1,29 e 30	24,59	74,5	S	2,1	134,8	32,5	23	13	0	0	9	0			
Ano	25,28	31,83	18,73	13,10	40,5	8,0	28 de Outubro 40 de Novembro	12 e 13 de Maio	18,02	70,9	S	2,1	388,1	32,5	33 de Dezembro	44	0	0	10	0			

(a) Escala de Beaufort.

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

stação climatológica de Sofala (circunscrição de Sofala)

1930

Latitude 20° 09' 29" S. Longitude 34° 43' E. Greenwich. Altitude — 4 m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevado	Céu nublado	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
		Máximas	Mínimas																							
janeiro	27,94	32,64	23,23	9,41	37,0	24,0	29	6,8 e 10	20,64	69,0	SSW	2,1	331,1	190,2	20	3	—	—	—	—	—					
fevereiro	28,20	33,68	22,71	10,97	36,0	19,0	1, 21 e 28	5 a 7	20,46	67,0	SSW	1,4	51,6	40,3	10	6	—	—	—	—	—					
março	27,21	31,42	23,00	8,42	36,0	20,0	1, 2 e 11	13 e 18	20,62	73,5	SW	0,9	251,8	157,0	6	9	—	—	—	—	—					
abril	25,87	30,30	21,43	8,87	36,0	17,0	2	26	19,30	74,5	SW	1,1	147,5	59,5	10	4	—	—	—	—	—					
maio	23,00	26,68	19,32	7,36	31,0	14,0	17	28	15,28	74,0	SW	—	31,0	10,0	8 e 12	4	—	—	—	—	—					
junho	19,62	24,87	14,37	10,50	29,0	10,0	7	26	12,49	70,5	SW	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—					
julho	20,03	25,61	14,45	11,16	31,0	11,0	12 e 23	4 e 13	15,13	72,5	SW	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—					
agosto	20,93	26,61	15,26	11,35	32,0	11,0	12 e 23	4 e 13	15,13	72,5	SW	—	0,0	—	—	0	—	—	—	—	—					
<td>23,22</td> <td>28,57</td> <td>17,87</td> <td>10,70</td> <td>33,0</td> <td>12,0</td> <td>30</td> <td>10 e 17</td> <td>18,32</td> <td>78,0</td> <td>SE</td> <td>—</td> <td>21,0</td> <td>19,0</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td>	23,22	28,57	17,87	10,70	33,0	12,0	30	10 e 17	18,32	78,0	SE	—	21,0	19,0	13	2	—	—	—	—	—					
<td>24,50</td> <td>29,48</td> <td>19,52</td> <td>9,96</td> <td>33,0</td> <td>15,0</td> <td>30</td> <td>17 e 18</td> <td>18,26</td> <td>71,0</td> <td>SE</td> <td>—</td> <td>4,1</td> <td>2,6</td> <td>14</td> <td>2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td>	24,50	29,48	19,52	9,96	33,0	15,0	30	17 e 18	18,26	71,0	SE	—	4,1	2,6	14	2	—	—	—	—	—					
<td>27,15</td> <td>31,83</td> <td>22,47</td> <td>9,36</td> <td>40,0</td> <td>19,0</td> <td>23</td> <td>18</td> <td>19,91</td> <td>67,5</td> <td>SE</td> <td>—</td> <td>21,0</td> <td>12,0</td> <td>25</td> <td>3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td>	27,15	31,83	22,47	9,36	40,0	19,0	23	18	19,91	67,5	SE	—	21,0	12,0	25	3	—	—	—	—	—					
<td>28,55</td> <td>33,10</td> <td>24,00</td> <td>9,40</td> <td>36,0</td> <td>20,0</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>26,19</td> <td>80,5</td> <td>SW</td> <td>—</td> <td>199,5</td> <td>68,5</td> <td>22</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td>	28,55	33,10	24,00	9,40	36,0	20,0	16	2	26,19	80,5	SW	—	199,5	68,5	22	10	—	—	—	—	—					
Total	24,68	29,56	19,80	9,76	40,0	10,0	23 de Novembro	26 de Junho	18,29	72,4	SW	—	1078,6	190,2	20 de Janeiro	43	—	—	—	—	—					

(a) Escala de Beaufort.

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

stação climatológica de Mambane (circunscrição de Govuro)

1930

Latitude 20° 58' 10" S. Longitude 35° 00' 14' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevado	Céu nublado	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
		Máximas	Mínimas																							
janeiro	26,98	32,15	21,81	10,34	35,8	18,6	17	9	—	—	S	—	214,0	127,0	49	3	0	0	0	0	2	4				
fevereiro	27,45	33,15	21,74	11,41	34,8	19,3	10	14	—	—	S	—	12,5	12,5	49	4	0	0	0	0	3	0				
março	25,67	30,74	20,59	10,15	34,5	18,2	12	19	—	—	S	—	396,6	203,6	5	42	0	0	0	0	7	6				
abril	25,21	30,82	19,44	11,41	33,4	12,2	2	27	—	—	S	—	30,9	12,3	41	3	0	0	0	0	40	7				
maio	21,77	28,49	15,06	13,43	31,6	11,0	9	24	—	—	S	—	40,4	18,6	26	7	0	0	0	0	21	5				
junho	18,76	25,93	11,59	14,34	29,0	7,5	4	28	—	—	S	—	5,3	3,7	23	2	0	0	0	0	23	0				
julho	19,08	26,42	11,74	14,68	29,5	6,6	31	11	—	—	S	—	13,9	13,9	30	1	0	0	0	0	20	6				
agosto	20,00	26,94	13,06	13,88	29,5	8,2	25	17	—	—	S	—	9,4	9,4	9	1	0	0	0	0	12	3				
<td>21,98</td> <td>28,54</td> <td>15,42</td> <td>13,12</td> <td>31,0</td> <td>10,0</td> <td>13 e 30</td> <td>4</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>N</td> <td>—</td> <td>7,3</td> <td>7,3</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>43</td> <td>3</td>	21,98	28,54	15,42	13,12	31,0	10,0	13 e 30	4	—	—	N	—	7,3	7,3	15	4	0	0	0	0	43	3				
<td>23,58</td> <td>30,25</td> <td>16,90</td> <td>13,35</td> <td>33,9</td> <td>11,6</td> <td>30</td> <td>24</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>E</td> <td>—</td> <td>0,0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>3</td>	23,58	30,25	16,90	13,35	33,9	11,6	30	24	—	—	E	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	8	3				
<td>27,21</td> <td>32,18</td> <td>22,24</td> <td>9,94</td> <td>36,4</td> <td>17,0</td> <td>23</td> <td>18</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>E</td> <td>—</td> <td>33,6</td> <td>21,0</td> <td>28</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>9</td>	27,21	32,18	22,24	9,94	36,4	17,0	23	18	—	—	E	—	33,6	21,0	28	5	0	0	0	0	4	9				
<td>28,55</td> <td>33,39</td> <td>23,71</td> <td>9,68</td> <td>36,5</td> <td>21,0</td> <td>14</td> <td>31</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>ENE</td> <td>—</td> <td>142,0</td> <td>51,5</td> <td>19</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>10</td>	28,55	33,39	23,71	9,68	36,5	21,0	14	31	—	—	ENE	—	142,0	51,5	19	3	0	0	0	0	4	10				
Total	23,85	29,91	17,77	12,14	36,5	6,6	14 de Dezembro	11 de Julho	—	—	S	—	1107,6	203,6	5 de Março	45	0	0	0	0	128	58				

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Spungabera (circunscrição de Mossurize)

Latitude 20° 28' S. Longitude 32° 46' E. Greenwich. Altitude — 1050^m

19

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tenso do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Gelo	Trovões	Relâmpagos	Gelo limpo			
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	22,08	26,95	17,21	9,74	31,5	14,0	16	4 e 22	14,68	73,5	S	—	272,4	145,6	20	10	2	0	0	0	0		
Fevereiro	21,80	26,62	16,98	9,64	32,0	12,5	4	5	14,34	70,0	SE	—	135,5	33,3	19	10	4	0	0	0	3		
Março	20,69	24,61	16,77	7,84	29,0	13,5	10 e 11	15	14,72	79,0	E	—	282,4	108,8	42	17	3	0	0	0	3		
Abril	19,33	23,85	14,82	9,03	28,0	9,0	15	2	13,46	77,0	NE	—	61,8	44,4	16	10	4	0	0	0	8		
Maio	16,09	20,24	11,94	8,30	26,0	9,0	8	18	10,27	74,0	SE	—	83,4	30,0	27	13	8	0	0	0	8		
Junho	15,03	19,80	10,27	9,53	25,0	7,5	2	30	8,66	68,0	SE	—	33,6	41,7	9	9	8	0	0	0	15		
Julho	16,10	20,73	11,47	9,26	26,5	6,5	9	1	7,85	53,0	S	—	4,4	0,6	27	3	2	0	0	0	13		
Agosto	16,50	21,57	11,43	10,14	29,8	8,0	23	2 e 7	8,08	56,0	E	—	18,4	43,8	8	4	4	0	0	0	18		
Setembro	15,94	26,06	13,81	12,25	35,6	5,4	29	15	8,30	45,0	NE	—	29,7	23,4	15	5	4	0	0	0	19		
Outubro	20,22	26,22	14,23	11,99	33,4	10,5	14	15	10,67	57,5	E	—	101,2	57,6	13	6	1	0	0	0	16		
Novembro	23,28	29,40	17,45	12,25	35,8	13,9	14	11	13,03	58,5	E	—	92,2	48,3	21	8	2	0	0	0	9		
Dezembro	21,43	27,71	18,56	9,45	35,5	15,5	17	28	16,51	77,0	NE	—	142,2	40,5	26	18	3	0	0	0	3		
Ano	19,52	24,48	14,55	9,93	35,8	5,4	14 de Novembro	15 de Setembro	11,71	65,7	E	—	1253,9	145,6	20 de Janeiro	113	45	0	0	0	0	117	

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação climatológica de Vila Pery (circunscrição de Chimoio)

Latitude 19° 06' 52" S. Longitude 33° 29' 27" E. Greenwich. Altitude —

19

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tenso do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Gelo	Trovões	Relâmpagos	Gelo limpo			
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	24,04	30,44	17,97	12,14	34,0	16,0	14, 18 a 23	13, 21 e 26	19,90	98,0	SSW	3,4	174,0	111,0	19	8	0	2	2	1			
Fevereiro	24,39	30,89	17,89	13,00	35,0	15,0	2 e 3	7	17,89	71,0	SE	5,9	77,3	33,5	11	8	0	3	5	7			
Março	22,75	28,11	17,39	10,72	34,5	15,0	10	13, 14 e 20	14,60	64,0	SSW	3,4	254,7	73,5	6	12	0	0	11	1			
Abri	21,58	27,30	15,80	11,50	32,0	10,0	4, 5 e 24	27 e 28	13,06	63,0	S	3,1	91,7	36,5	7	8	0	2	7	5			
Maio	17,67	24,44	11,49	12,95	30,0	8,0	7 e 8	26	9,83	62,0	SW	3,3	29,6	7,0	26	9	0	1	1	0	3		
Junho	16,04	23,45	8,87	14,28	28,0	6,0	4 e 8	18 a 20	9,17	62,0	SW	3,4	11,9	6,0	30	3	0	2	0	0	10		
Julho	16,68	24,84	8,52	16,32	29,5	6,0	7	22, 25 e 30	8,53	56,0	SSW	2,7	0,3	0,3	19	1	0	5	0	0	17		
Agosto	18,68	26,39	10,97	15,42	33,5	7,0	22	1, 2 e 7	8,77	48,0	NNW	2,8	0,0	—	—	0	0	3	0	0	16		
Setembro	21,88	30,63	13,43	17,50	38,5	9,0	29	1, 26 e 15	12,09	59,0	NNW	3,0	0,0	—	—	0	0	1	0	0	21		
Outubro	22,83	31,82	13,84	17,98	37,0	10,0	12	21 e 22	17,24	72,5	N	2,8	22,8	13,3	13	4	0	0	2	2	16		
Novembro	25,79	33,75	17,83	15,92	38,3	13,0	20	10 e 11	21,99	78,0	NW	2,7	111,2	51,0	30	8	0	0	10	8	8		
Dezembro	26,41	32,74	19,48	13,26	37,0	13,0	7, 16 e 17	28	21,18	80,0	NNW	2,2	487,6	39,9	21	13	0	0	7	7	2		
Ano	21,53	28,66	14,41	14,23	38,5	6,0	20 de Novembro	22, 25, 30 de Junho	14,52	67,8	SSW	3,2	961,1	111,0	49 de Janeiro	74	0	14	45	42	10		

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DO TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

stação climatológica de Vila Machado (circunscrição de Neves Ferreira) 1930

Latitude 19° 16' 14" S. Longitude 34° 12' 16" E. Greenwich. Altitude — 71^m

Meses	Média	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média.	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com							
		Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Tensão do vapor, Média			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nieveiro	Tormento	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro	27,92	34,16	21,69	12,47	39,5	19,0	16	20	18,47	63,3	SW	1,6	141,0	70,0	20	6	0	0	0	2	10	
Fevereiro	27,51	33,95	21,67	12,88	37,0	18,0	27	3,7 e 11	18,36	64,0	SW	1,2	32,5	8,0	23	7	0	0	0	0	7	3
Março	26,92	32,55	21,29	11,26	38,0	20,0	1 e 11	12, 18 e 22	19,01	71,0	SW	1,7	303,0	117,0	3	9	0	0	0	0	5	4
Abril	25,42	30,92	19,92	11,00	35,0	13,0	2,3 e 11	28	17,65	69,0	SW	1,8	97,0	40,0	7	7	0	0	0	0	10	4
Maio	22,27	28,21	16,32	11,89	34,0	13,0	27	28	13,97	68,3	SW	1,6	22,3	43,0	10	3	0	0	0	0	10	6
Junho	19,88	26,93	12,83	14,40	29,0	8,5	7,9 e 14	26	12,14	65,1	SW	1,3	43,5	41,5	24	2	0	0	0	0	20	6
Julho	20,32	27,40	13,22	14,18	33,0	8,0	8	9	11,97	66,4	SW	1,7	0,0	—	—	0	0	0	0	0	42	7
Agosto	21,43	28,95	13,90	15,05	36,0	9,5	25	3	11,73	54,8	SW	1,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	13	2
Setembro	24,25	32,57	15,93	16,64	41,0	11,0	29	17 e 18	12,98	53,6	SW	2,1	6,0	4,0	15	2	0	0	0	0	18	5
Outubro	25,70	33,81	17,58	16,23	40,5	13,0	30	5	14,76	53,3	NE	1,6	4,0	4,0	13	1	0	0	0	0	16	3
Novembro	29,01	36,32	21,70	14,62	41,5	19,0	14 e 22	10, 13 e 19	16,93	53,1	S	1,2	38,0	45,0	24	6	0	0	0	0	5	3
Dezembro	29,20	35,21	23,19	12,02	41,5	20,0	18	28	19,56	62,9	NE	1,4	121,0	27,0	22	6	0	0	0	0	4	2
D.	24,98	31,75	18,22	13,53	41,5	8,0	14 e 22 Novembro 18 de Dezembro	9 de Julho	15,70	62,1	SW	1,6	778,3	117,0	3 de Março	49	0	0	0	0	122	59

(a) Escala de Beaufort..

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Governo do Território da Companhia de Moçambique

1930

Chuva em milímetros

Estações pluviométricas		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Chingune . . .	Total	175,3	28,3	504,9	22,0	34,4	73,0	80,0	27,0	7,3	0,5	14,5	175,0	1142,2
	Máxima em 24 h.	82,2	17,5	118,0	13,0	10,0	35,0	50,0	23,0	5,0	0,3	7,5	66,0	118,0
	Data da máxima	20	27	5	9	2	23	21	9	15	14	28	22	5 de Março
Mocoque . . .	Total	53,5	62,5	322,5	24,6	60,6	11,7	0	12,7	8,4	2,8	23,9	184,9	768,1
	Máxima em 24 h.	27,5	27,0	86,4	12,4	21,5	3,0	—	7,3	7,6	2,8	11,1	87,4	87,4
	Data da máxima	20	19	2	20	27	30	—	9	15	1	29	22	23 de Dezembro
Massangena . . .	Total	100,0	0,0	487,8	60,4	47,0	8,0	24,0	0,0	0,0	0,0	2,0	237,0	933,2
	Máxima em 24 h.	54,0	—	240,0	39,8	40,0	8,0	21,0	—	—	—	2,0	82,0	240,0
	Data da máxima	19	—	2	15	4	29	29	—	—	—	24	18	2 de Março
Chimanimani (a)	Total	179,6	86,9	288,4	56,0	51,8	33,4	4,5	9,6	7,1	—	—	—	—
	Máxima em 24 h.	45,6	27,2	40,2	10,0	14,7	8,5	0,7	6,2	6,2	—	—	—	—
	Data da máxima	31	11	3	6	27	15	3	9	15	—	—	—	—
Mavita (b) . . .	Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	52,6	279,4	—
	Máxima em 24 h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	23,8	89,5	—
	Data da máxima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	24	19	—

(a) Deixon de funcionar de 15 de Setembro em diante.

(b) Começou a funcionar em Outubro.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Governo do Território da Companhia de Moçambique

1930

Número de dias de chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
9	3	40	4	8	3	2	2	2	2	6	7	58
4	5	42	2	9	6	0	3	2	1	3	5	52
3	0	9	4	4	1	1	0	0	0	1	11	34
10	9	46	45	44	9	3	3	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	12	—

ESTADO DA ÍNDIA

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva						
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NW	SW	NE	ENE	SW	W	ESE	SE	SW	NE	3	0	0
1 . .	755,5	752,5	755,4	24,6	30,8	26,8	31,8	17,7	11,4	16,8	16,8	48	50	64	E	10	(4)	SW	23	NW	(4)	3	6,5	0	2	0	0,0	0,00		
2 . .	55,8	52,8	55,3	23,4	29,2	25,4	31,2	18,0	13,6	12,9	14,2	61	42	57	E	3	SW	13	C	0	6,4	0	0	0	0,0	0,00				
3 . .	55,6	(52,3)	55,3	23,0	31,2	26,0	33,6	18,0	14,4	17,3	17,3	66	51	69	NE	6	SW	19	NE	6	7,0	0	0	0	0,0	0,00				
4 . .	55,9	53,2	55,5	24,0	30,4	26,8	33,5	19,8	19,2	16,3	16,8	86	50	64	NE	3	SW	23	NE	3	6,0	0	2	0	0,0	0,00				
5 . .	55,8	52,9	55,6	24,8	31,0	26,8	33,6	20,0	16,2	13,9	16,4	68	48	61	NE	3	SW	23	NE	6	4,0	3	0	0	0,0	0,00				
6 . .	56,2	53,5	56,0	24,8	31,3	27,0	33,1	20,1	16,2	15,9	16,7	68	46	61	ENE	3	SW	23	NE	3	8,5	0	0	0	0,0	0,00				
7 . .	56,7	53,4	56,5	24,8	32,9	27,8	(35,0)	19,8	14,7	16,5	18,0	62	44	64	ENE	6	SW	26	W	6	8,2	3	2	0	0,0	0,00				
8 . .	57,5	54,3	57,1	27,3	33,2	28,0	34,3	21,8	16,8	15,8	17,9	61	42	62	ENE	3	ESE	:9	E	6	5,4	3	5	0	0,0	0,00				
9 . .	57,2	54,1	57,3	27,1	34,8	27,9	34,7	23,5	17,0	18,9	19,5	64	53	70	ESE	10	SW	13	NE	3	4,2	4	5	0	0,0	0,00				
0 . .	58,3	55,0	58,4	27,4	31,4	28,0	(35,0)	22,5	15,5	16,8	17,5	57	48	62	SE	10	SW	19	NE	3	5,7	3	4	0	0,0	0,00				
11 . .	(759,2)	755,4	758,6	27,0	31,0	28,0	33,8	20,9	14,9	16,9	17,7	56	50	62	SE	3	SW	23	E	3	,0	2	3	3	0,0	0,00				
12 . .	58,3	55,2	57,8	25,6	31,7	27,8	33,0	20,8	15,4	15,7	17,1	63	44	61	SE	3	SW	26	NE	6	6,3	3	4	6	0,0	0,00				
13 . .	57,2	54,1	56,6	25,2	30,7	28,0	32,6	19,0	14,3	16,8	17,2	60	50	60	NE	6	SW	23	NE	6	7,2	5	3	6	0,0	0,00				
14 . .	56,6	53,5	56,2	24,0	30,0	27,0	31,8	20,0	16,5	16,7	16,7	73	51	61	NE	3	SW	23	NE	3	5,0	8	5	3	0,0	0,00				
15 . .	56,8	54,1	56,4	23,6	29,6	25,4	31,1	18,8	15,9	17,3	17,1	73	55	71	NE	3	SW	16	NE	10	7,0	5	5	10	0,0	0,00				
16 . .	56,2	53,9	56,0	22,2	29,4	24,8	30,5	(17,4)	13,9	14,0	15,7	69	46	68	E	3	SW	13	NE	6	8,0	6	7	6	0,0	0,00				
17 . .	56,8	53,4	56,6	22,5	31,0	26,8	31,5	17,8	13,9	14,3	15,0	69	41	56	NE	6	SW	19	SE	3	5,5	4	5	3	0,0	0,00				
18 . .	56,9	53,6	56,5	25,6	31,2	26,4	32,7	19,0	15,7	16,8	17,0	63	48	66	SE	3	SW	23	NE	6	5,4	3	4	6	0,0	0,00				
19 . .	57,0	53,7	56,3	23,2	31,7	26,8	33,2	19,0	15,5	13,7	14,8	73	40	56	NE	3	SW	26	SE	6	3,0	4	3	6	0,0	0,00				
20 . .	56,8	54,2	56,3	23,4	31,0	26,1	33,0	18,8	14,0	15,9	15,5	64	48	66	NE	3	SW	26	C	0	9,0	6	6	0	0,0	0,00				
21 . .	756,2	753,5	753,8	23,9	31,8	26,2	33,8	19,0	13,3	19,3	19,0	59	55	74	C	0	SW	23	SE	3	5,8	0	5	0	0,0	0,00				
22 . .	56,9	53,8	56,6	22,8	29,9	27,0	34,9	18,8	15,4	19,2	18,9	73	61	69	ENE	6	SW	19	SE	6	6,3	0	0	0	0,0	0,00				
23 . .	57,5	53,9	56,8	25,4	30,6	27,4	31,1	20,6	19,6	19,4	20,1	80	59	73	C	0	SW	23	NE	6	5,4	2	2	0	0,0	0,00				
24 . .	53,6	52,4	55,5	26,6	31,7	27,0	32,2	21,2	15,5	17,6	19,2	58	51	72	ENE	3	WSW	23	E	3	6,1	0	0	0	0,0	0,00				
25 . .	56,9	53,7	56,5	26,9	31,4	28,7	32,9	21,2	17,1	19,1	19,4	64	53	65	SE	3	SW	23	NE	6	7,0	4	0	0	0,0	0,00				
26 . .	56,1	53,4	53,5	25,7	31,9	29,0	32,3	21,4	17,8	19,2	19,5	71	53	65	NE	6	SW	26	SE	3	23,4	0	2	0	0,0	0,00				
27 . .	55,4	52,6	55,2	25,5	30,5	28,4	32,2	21,8	20,9	20,5	19,4	87	61	68	C	0	SW	19	SE	3	8,6	0	7	0	0,0	0,00				
28 . .	56,2	53,3	55,6	25,9	30,0	27,7	31,9	22,1	21,4	23,4	21,9	87	74	78	SE	3	SW	23	SE	6	5,2	0	3	2	0,0	0,00				
29 . .	55,7	52,4	55,2	25,8	30,6	27,4	31,8	22,8	20,7	21,2	20,1	84	63	73	SE	3	SW	19	SE	3	6,0	6	7	0	0,0	0,00				
30 . .	55,4	53,0	55,1	25,8	29,5	27,0	30,9	21,8	18,5	17,2	16,3	74	55	61	C	0	WNW	29	NE	10	5,7	3	3	2	0,0	0,00				
31 . .	55,1	52,6	54,9	24,6	29,8	26,5	31,7	20,4	14,3	16,8	16,4	62	53	64	SE	6	WNW	29	NW	6	9,8	5	4	4	0,0	0,00				
Médias	756,56	753,54	756,19	24,94	30,90	27,09	32,70	20,42	16,10	17,22	17,58	67,9	51,2	65,3	—	3,4	—	22,1	—	4,6	6,85	2,7	3,2	1,0	0,0	0,00				

Pêntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	25,42	27,49	26,17	25,14	26,23	26,86	

—¹ nos dias 1, 9, 17, 18, 21, 23, 27, 29 e 30.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Janeiro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	1°,25		
1.	31,8	12,5	64,8	42,8	29,6	30,0	10,10	
2.	32,1	12,8	65,8	43,5	29,6	30,1	10,05	
3.	32,8	13,2	64,0	43,9	29,0	30,1	10,10	
4.	33,0	13,5	64,2	44,2	29,3	30,1	10,13	
5.	33,9	13,7	64,0	44,8	29,9	30,0	9,47	
6.	33,8	13,5	65,0	44,2	29,9	30,0	10,28	
7.	32,2	13,0	66,2	44,2	29,9	30,0	10,23	
8.	33,9	13,8	65,0	44,7	30,0	30,1	10,05	
9.	33,5	13,2	68,2	44,5	30,5	30,0	9,20	
10.	33,8	13,7	68,0	44,9	30,6	30,2	10,13	
11.	33,5	12,8	67,8	43,7	30,8	30,2	10,22	
12.	33,8	12,8	65,9	44,0	30,8	30,2	10,14	
13.	35,0	14,1	64,4	43,2	30,8	30,2	10,25	
14.	35,8	16,4	65,8	46,0	30,4	30,2	10,00	
15.	35,0	16,0	68,0	46,0	30,5	30,3	10,17	
16.	36,0	14,0	60,0	44,0	30,5	30,3	10,09	
17.	35,0	15,0	64,8	45,6	30,5	30,3	10,29	
18.	36,4	15,7	64,0	45,9	30,5	30,3	10,27	
19.	35,8	15,9	63,8	45,9	30,8	30,4	10,13	
20.	35,8	15,1	67,1	45,4	30,8	30,4	9,56	
21.	35,7	15,6	65,5	45,9	30,5	30,3	10,10	
22.	36,0	16,2	60,9	46,8	30,5	30,3	10,05	
23.	36,5	19,3	61,9	20,0	30,5	30,3	10,22	
24.	36,8	19,0	62,8	19,9	30,0	30,2	10,05	
25.	36,7	18,8	63,0	19,4	30,2	30,3	10,00	
26.	35,9	18,5	62,4	19,5	30,3	30,3	10,33	
27.	34,2	17,4	62,0	18,7	30,3	30,3	10,32	
28.	36,5	20,2	61,4	21,2	30,3	30,3	9,47	
29.	36,8	20,7	60,3	22,0	30,5	30,2	9,43	
30.	37,4	19,0	60,5	19,1	30,5	30,2	10,08	
31.	39,8	17,6	63,0	17,8	30,4	30,3	10,18	
Médias.	35,01	15,58	64,11	46,48	30,28	30,21	315,23	

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1 . .	756,1	753,6	755,8	25,4	30,8	26,0	31,7	19,8	12,4	11,0	12,4	51	33	47	NE	10	WNW	26	NW	13	10,4	5	5	6	0,0	0,00
2 . .	56,3	53,5	53,8	23,3	29,1	25,1	29,2	18,9	11,4	11,6	12,7	52	39	54	NW	16	WNW	29	NNW	13	11,9	6	8	7	0,0	0,00
3 . .	86,3	52,9	53,9	22,8	26,6	23,2	27,9	18,8	10,8	10,2	9,2	52	38	43	NW	13	NW	32	NW	10	11,9	3	0	2	0,0	0,00
4 . .	56,0	52,9	53,6	21,1	27,8	22,9	29,0	(15,8)	10,3	11,1	11,2	55	40	54	NE	10	WNW	29	WNW	10	9,0	4	3	0	0,0	0,00
5 . .	53,8	52,9	53,5	20,8	27,2	23,8	30,0	16,2	11,8	12,3	10,4	63	45	46	NE	3	WNW	26	NW	6	9,5	2	3	2	0,0	0,00
6 . .	55,9	53,2	53,6	24,0	30,1	26,8	34,0	(15,8)	8,6	13,1	13,3	39	40	50	E	6	WSW	23	NE	3	7,7	4	5	0	0,0	0,00
7 . .	56,3	53,4	56,2	23,2	32,0	27,2	32,5	18,0	12,2	17,2	17,8	58	49	67	NE	3	SW	23	SE	3	3,0	7	3	0	0,0	0,00
8 . .	57,7	54,4	57,0	24,2	31,9	27,1	30,3	20,6	17,1	16,9	17,5	76	47	64	E	3	SW	26	NE	6	5,5	7	5	4	0,0	0,00
9 . .	57,5	54,2	57,0	25,6	31,4	27,0	30,8	21,0	18,0	17,3	18,3	74	52	69	NE	3	WSW	23	NE	3	4,2	5	3	3	0,0	0,00
10 . .	57,6	54,4	57,2	23,4	28,8	24,0	30,4	19,0	12,6	13,3	15,0	58	46	67	NNE	6	WNW	26	NE	6	7,6	4	0	3	0,0	0,00
11 . .	756,9	753,7	756,8	23,5	29,3	26,2	30,2	18,2	12,5	13,6	12,2	58	44	47	SE	3	WSW	26	NW	3	7,5	0	0	0	0,0	0,00
12 . .	57,9	54,9	57,4	23,6	29,4	27,0	32,6	18,1	13,3	15,2	14,6	61	49	54	ENE	6	SW	23	C	0	6,4	0	3	4	0,0	0,00
13 . .	57,7	54,8	57,6	23,9	30,5	26,7	33,0	20,7	13,2	18,1	17,7	53	54	66	NE	13	WSW	26	NW	6	5,2	0	2	3	0,0	0,00
14 . .	58,2	54,7	58,0	26,2	34,0	28,6	36,6	19,9	10,6	16,6	16,9	42	40	58	NE	6	WSW	23	NE	3	20,8	0	3	0	0,0	0,00
15 . .	(59,1)	53,2	58,6	26,8	34,4	27,9	36,6	18,4	8,0	14,7	18,0	29	38	64	ENE	13	WSW	26	ENE	3	11,0	0	2	0	0,0	0,00
16 . .	58,0	53,8	56,9	24,0	33,7	27,5	35,3	16,8	9,8	16,0	17,8	45	40	64	E	6	SW	23	ENE	3	22,7	0	0	0	0,0	0,00
17 . .	57,6	54,8	57,2	22,9	31,7	27,7	33,8	17,7	12,0	11,9	12,8	58	34	46	E	3	WSW	23	NE	3	9,7	0	1	3	0,0	0,00
18 . .	57,8	54,8	57,3	23,7	31,9	27,1	31,9	19,1	13,9	12,0	13,1	64	34	48	NE	6	WSW	23	WNW	3	5,5	0	0	0	0,0	0,00
19 . .	58,3	53,2	57,8	24,8	30,7	27,0	32,0	19,8	16,0	16,9	17,9	65	50	67	E	3	SW	19	WNW	3	5,0	0	0	0	0,0	0,00
20 . .	58,6	54,8	57,8	26,2	31,1	27,2	34,0	20,2	15,4	15,3	16,0	60	46	59	E	3	WSW	26	WNW	6	4,6	0	0	2	0,0	0,00
21 . .	758,2	754,8	758,0	26,2	31,5	27,0	33,4	20,0	13,4	15,6	16,5	53	44	61	NE	3	WSW	19	WNW	6	5,7	0	0	0	0,0	0,00
22 . .	57,3	53,6	57,0	28,0	32,8	28,5	35,6	21,5	16,8	17,5	18,5	59	47	62	NE	6	WSW	23	SW	3	5,4	1	3	0	0,0	0,00
23 . .	56,9	53,5	56,8	28,0	31,7	28,6	33,5	22,6	16,6	17,6	17,5	59	51	60	NE	6	WSW	26	WSW	10	5,0	0	2	0	0,0	0,00
24 . .	56,3	53,3	56,2	27,7	29,7	28,0	32,2	23,0	18,6	12,2	20,0	67	71	70	C	0	SW	23	SW	6	4,0	6	6	0	0,0	0,00
25 . .	56,8	53,3	56,4	28,7	31,0	27,5	32,2	21,6	18,0	21,8	21,4	60	64	78	C	0	SW	26	WNW	3	5,1	6	5	2	0,0	0,00
26 . .	54,8	(52,3)	54,7	28,2	33,0	28,4	(36,7)	21,3	12,8	17,8	19,0	44	47	65	NE	3	WSW	29	WSW	6	4,0	0	0	3	0,0	0,00
27 . .	55,3	52,7	55,2	27,8	30,9	28,0	32,6	21,4	18,8	21,0	20,8	67	61	73	SE	6	WSW	29	WNW	3	5,7	0	0	0	0,0	0,00
28 . .	56,5	53,3	56,3	27,0	30,5	27,8	32,3	22,8	20,6	21,5	21,9	78	67	78	SE	6	WSW	23	NW	6	3,7	7	0	0	0,0	0,00
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	757,06	753,89	756,71	25,14	30,84	26,78	32,58	19,34	13,77	15,33	16,11	37,2	46,8	60,0	—	5,9	—	25,0	—	5,4	7,78	2,4	2,2	1,6	0,0	0,00

Pentadas.	31-4	5-9	40-44	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média. .	24,21	26,94	25,79	26,04	27,57	27,61

— nos dias 7, 10, 11, 12, 21 e 23.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		Termômetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0 ^m ,38	1 ^m ,25		
1.	38,8	17,0	62,8	17,4	30,4	30,3	10,40	
2.	35,4	16,2	63,0	16,8	30,5	30,6	7,55	
3.	34,0	15,7	60,4	16,1	31,5	30,6	9,14	
4.	32,2	13,0	59,8	13,2	29,2	30,8	10,20	
5.	35,0	13,0	63,0	12,8	29,2	30,8	10,25	
6.	35,5	12,0	68,0	12,5	29,2	30,8	10,00	
7.	38,2	16,0	62,9	15,8	29,4	30,7	10,00	
8.	37,2	16,4	63,1	16,0	29,4	30,7	6,58	
9.	39,0	18,5	63,9	18,9	30,3	30,5	9,56	
10.	37,4	18,0	62,1	18,7	30,3	30,5	10,19	
11.	35,8	15,0	63,2	14,8	29,9	30,4	10,27	
12.	35,3	13,5	66,0	15,9	30,4	30,6	10,35	
13.	34,6	17,0	67,0	17,6	30,5	30,6	10,28	
14.	36,0	16,5	68,1	17,0	30,4	30,8	10,21	
15.	38,0	12,5	67,4	12,8	30,5	30,8	10,16	
16.	38,6	12,5	66,9	13,0	30,8	30,8	10,16	
17.	38,2	12,0	63,8	12,8	30,8	30,8	10,21	
18.	37,0	16,9	63,0	16,8	30,6	30,8	10,26	
19.	38,3	17,2	62,0	17,9	30,8	30,8	10,23	
20.	35,5	17,6	64,8	17,8	30,9	30,8	10,24	
21.	36,2	16,1	64,1	17,0	31,0	30,9	10,26	
22.	4,8	18,6	63,8	18,9	31,0	30,9	10,42	
23.	40,6	19,8	64,2	19,8	31,8	30,9	10,42	
24.	39,5	19,8	65,0	20,4	31,9	30,9	9,43	
25.	38,8	18,6	64,8	19,2	31,8	30,9	8,38	
26.	38,0	18,0	67,4	19,0	30,8	31,0	10,31	
27.	39,3	18,6	67,0	19,4	31,8	31,0	10,26	
28.	38,9	18,8	65,8	19,7	32,0	31,1	10,00	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	37,43	16,31	64,39	16,71	30,61	30,73	280,52	

ESTADO DA ÍNDIA

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21																				
1 . . .	754,9	752,4	754,5	26,1	31,8	28,2	33,4	24,2	19,0	20,4	21,2	74	57	73	C	(1)	0	WNW	23	NW	(4)	12,1	0	2	0	0,0	0,00
2 . . .	54,7	52,6	54,3	26,8	31,2	29,0	33,7	(20,5)	17,4	17,7	17,3	64	52	58	C	0	SW	26	C	0	16,1	0	2	0	0,0	0,00	
3 . . .	54,9	51,8	54,3	24,2	30,9	28,7	32,4	(20,5)	15,9	17,1	17,5	70	50	60	NE	3	SW	26	NW	3	4,1	6	3	3	0,0	0,00	
4 . . .	54,4	51,6	54,1	27,1	31,2	28,9	32,4	21,8	20,7	20,6	20,6	78	59	68	C	0	WSW	23	WNW	6	3,6	4	2	2	0,0	0,00	
5 . . .	63,5	51,0	53,4	27,0	30,4	28,0	32,9	23,5	20,9	21,3	20,0	70	66	73	C	0	WSW	23	NW	3	3,3	3	3	0	0,0	0,00	
6 . . .	54,7	51,4	54,6	28,1	31,2	28,3	32,3	24,2	20,9	20,6	20,4	73	59	70	C	0	WSW	26	NW	6	4,2	1	6	0	0,0	0,00	
7 . . .	54,4	51,6	54,4	27,4	31,9	28,6	32,4	23,8	21,3	21,4	21,4	78	60	73	C	0	WSW	23	NW	6	3,8	2	3	0	0,0	0,00	
8 . . .	54,8	52,2	54,4	26,2	30,8	28,5	33,0	22,8	17,8	18,9	19,1	69	56	65	C	0	SW	23	NW	6	3,7	4	2	2	0,0	0,00	
9 . . .	54,8	51,9	54,5	26,3	30,7	28,0	31,5	24,9	16,2	17,8	17,8	63	54	62	N	6	WSW	26	WNW	10	5,5	4	3	0	0,0	0,00	
10 . . .	54,9	51,9	54,8	25,4	30,7	27,5	31,9	24,5	17,8	18,0	18,2	74	54	67	C	0	SW	26	NW	6	4,2	6	4	4	0,0	0,00	
11 . . .	755,4	753,3	754,9	27,6	30,9	27,2	32,0	23,2	21,0	21,9	21,4	75	64	79	C	0	SW	23	NW	3	3,3	6	7	2	0,0	0,00	
12 . . .	54,4	52,0	54,4	27,0	30,3	28,3	31,8	22,8	19,6	20,6	20,2	73	63	70	C	0	SW	26	NW	6	4,6	2	6	0	0,0	0,00	
13 . . .	54,8	52,4	54,8	27,6	31,0	27,9	32,1	23,3	18,1	21,6	21,8	64	60	78	C	0	WSW	29	NW	6	4,2	4	5	3	0,0	0,00	
14 . . .	56,0	53,2	55,7	27,5	30,6	28,2	32,2	23,1	19,1	22,0	21,8	69	67	76	NW	10	SW	26	WNW	10	4,8	6	2	0	0,0	0,00	
15 . . .	55,5	52,6	55,0	26,1	30,8	28,0	32,5	22,2	18,6	20,9	21,3	74	65	76	C	0	WSW	23	WNW	6	6,0	0	3	0	0,0	0,00	
16 . . .	54,8	52,4	54,6	28,1	30,9	28,3	33,4	24,5	18,6	21,9	21,6	64	64	76	NW	32	SW	26	WNW	10	7,7	1	2	0	0,0	0,00	
17 . . .	55,0	51,7	54,6	27,8	31,7	28,0	34,6	24,1	8,8	15,9	16,4	29	44	57	NE	3	WNW	26	NW	6	9,0	0	4	0	0,0	0,00	
18 . . .	54,8	51,5	54,3	26,0	29,9	28,2	33,8	21,2	15,2	18,1	17,8	60	56	62	C	0	WNW	26	NW	6	6,2	2	5	4	0,0	0,00	
19 . . .	54,0	51,3	53,7	28,0	30,4	28,5	32,3	22,8	19,4	20,3	19,5	68	61	68	NE	6	SW	23	W	10	3,4	5	3	5	0,0	0,00	
20 . . .	53,8	51,0	53,9	27,9	31,0	28,3	32,2	24,0	20,4	20,2	20,0	73	59	70	C	0	SW	23	WNW	6	3,1	6	2	5	0,0	0,00	
21 . . .	754,8	752,5	753,0	28,5	31,4	28,5	32,3	24,0	19,9	21,1	21,4	68	60	73	C	0	WSW	23	NW	6	4,1	5	3	2	0,0	0,00	
22 . . .	(56,4)	52,8	56,3	28,6	31,4	28,8	33,1	24,2	20,2	21,3	21,3	68	62	70	SE	3	SW	26	WNW	10	4,0	3	0	0	0,0	0,00	
23 . . .	54,6	52,5	54,4	28,5	31,9	28,0	33,4	23,8	20,3	21,3	22,3	70	60	78	C	0	SW	26	SE	6	4,3	0	3	3	0,0	0,00	
24 . . .	52,9	(50,1)	53,1	28,0	31,0	28,8	32,3	24,8	21,3	20,6	20,3	76	61	68	SE	6	WSW	29	NW	6	4,4	7	4	4	0,0	0,00	
25 . . .	53,6	51,4	53,9	27,8	31,4	28,8	32,7	25,1	21,5	20,7	20,4	75	59	68	C	0	WSW	26	WNW	6	3,1	7	3	5	0,0	0,00	
26 . . .	51,6	52,4	54,7	28,9	31,9	29,3	33,0	26,1	21,2	22,4	21,8	70	62	70	S	6	SSW	29	WNW	6	4,4	8	6	3	0,0	0,00	
27 . . .	54,9	51,5	54,8	29,7	31,9	29,0	34,1	25,6	21,3	21,3	21,1	68	60	70	C	0	SSW	23	NW	10	4,0	6	4	2	0,0	0,00	
28 . . .	54,9	51,9	54,9	28,2	31,7	29,1	34,2	24,6	20,0	20,6	21,1	73	57	70	C	0	WSW	26	WNW	6	4,0	2	2	0	0,0	0,00	
29 . . .	54,9	51,9	54,7	28,8	32,5	28,8	34,3	23,9	18,9	18,5	19,3	63	50	65	C	0	WSW	23	NW	3	5,7	0	2	0	0,0	0,00	
30 . . .	54,8	52,1	54,5	29,9	32,7	28,7	34,6	23,8	21,2	21,8	21,7	66	58	73	S	6	WSW	23	WNW	6	5,4	0	0	0	0,0	0,00	
31 . . .	51,2	51,5	54,4	28,1	32,6	28,4	(34,9)	23,1	21,7	18,4	19,5	76	50	68	C	0	WNW	26	NW	10	6,0	2	0	2	0,0	0,00	
Médias	754,68	751,93	754,51	27,52	31,25	28,44	32,94	23,09	19,17	20,11	20,20	68,5	58,4	69,5	—	2,6	—	23,0	—	6,3	5,24	3,3	3,1	4,7	0,0	0,00	264

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média .	27,53	27,34	27,59	27,90	28,68	29,04

—¹ nos dias 2, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 18 e 21.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Março 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	1°,23		
1.	38,4	18,2	63,2	19,5	31,8	31,0	10,26	
2.	42,0	17,0	64,4	18,2	31,8	31,1	10,26	
3.	43,1	18,0	63,8	17,8	31,8	31,1	10,40	
4.	44,7	18,2	63,4	19,2	31,8	31,2	10,43	
5.	45,8	18,7	64,1	19,5	31,8	31,2	10,04	
6.	46,4	19,2	64,2	19,9	32,3	31,2	10,20	
7.	39,5	19,5	63,8	20,5	32,3	31,2	10,43	
8.	38,9	18,8	64,4	19,3	32,5	31,3	10,39	
9.	44,8	18,6	65,4	19,2	32,5	31,3	10,39	
10.	41,0	18,1	65,3	18,6	32,5	31,4	10,27	
11.	46,8	20,5	64,4	21,1	32,5	31,4	9,00	
12.	45,3	20,0	65,0	20,5	32,5	31,5	10,04	
13.	45,0	19,8	65,8	20,3	32,5	31,5	10,20	
14.	45,8	20,0	64,8	20,8	32,0	31,8	10,42	
15.	43,5	17,8	64,4	17,8	32,4	31,6	10,43	
16.	44,8	18,4	64,5	19,3	32,2	31,6	10,42	
17.	42,9	18,0	65,0	19,0	32,2	31,6	10,24	
18.	43,8	18,4	63,8	19,7	32,2	32,0	10,29	
19.	43,0	20,0	63,3	19,8	32,2	32,0	10,09	
20.	44,3	20,5	63,8	20,9	32,5	31,6	8,45	
21.	44,0	20,0	64,4	20,5	33,0	32,0	9,40	
22.	43,0	21,5	62,0	21,8	32,7	31,8	10,30	
23.	42,8	20,9	63,1	21,5	32,8	32,0	10,35	
24.	38,8	22,5	65,7	22,8	32,8	32,0	7,44	
25.	38,5	21,4	64,8	22,3	33,0	32,0	6,44	
26.	44,0	23,8	63,1	23,1	32,6	32,0	7,05	
27.	45,4	23,9	67,8	24,0	32,9	32,0	10,09	
28.	44,8	21,7	66,1	24,6	33,0	32,1	10,49	
29.	44,2	21,5	62,8	21,7	33,4	32,1	10,22	
30.	46,4	22,0	63,8	22,9	33,4	32,1	10,42	
31.	45,7	21,7	63,2	22,3	33,0	32,1	10,30	
Médias	43,43	19,97	64,49	20,50	32,48	31,64	309,47	

ESTADO DA ÍNDIA

Abril

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva
				9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15	21																								
1 . . .	(755,5)	752,4	753,4	29,0	31,9	28,9	34,2	24,9	20,5	21,5	21,6	68	60	73	SE	(1) 6	WSW	(1) 23	NW	(4) 10	4,4	7	0	0	0,0	0,00		
2 . . .	53,2	51,9	51,9	28,6	31,8	28,8	34,3	24,0	18,5	19,9	20,3	62	55	68	E	3	WNW	29	WNW	10	3,0	1	1	0	0,0	0,00		
3 . . .	54,8	52,8	54,6	28,6	31,7	28,0	33,0	(23,5)	18,5	19,2	19,8	62	55	70	C	0	WNW	29	WNW	6	5,4	2	7	4	0,0	0,00		
4 . . .	54,6	52,7	54,4	29,0	31,9	29,0	34,4	25,1	19,6	20,6	20,6	65	58	68	C	0	WNW	26	NW	3	3,6	2	2	3	0,0	0,00		
5 . . .	54,1	51,7	54,1	30,0	32,2	29,0	34,6	25,5	21,2	23,0	22,8	56	63	77	C	0	NW	32	WNW	6	5,9	3	2	0	0,0	0,00		
6 . . .	54,0	51,4	54,1	29,2	31,9	29,4	33,1	25,0	19,3	21,3	20,9	63	60	68	W	3	WNW	26	WNW	10	5,0	5	4	1	0,0	0,00		
7 . . .	54,7	52,1	54,7	29,8	31,6	28,5	33,3	25,1	19,5	19,6	19,9	61	55	68	NW	3	WNW	29	WNW	10	5,4	7	2	3	0,0	0,00		
8 . . .	54,6	52,3	54,5	29,1	31,9	28,5	34,0	24,5	18,4	19,0	19,1	61	53	65	NW	10	WNW	26	WNW	10	6,0	7	2	0	0,0	0,00		
9 . . .	54,1	52,1	53,9	29,4	32,1	28,8	(35,1)	24,6	16,7	20,1	20,3	53	55	68	NW	16	NW	29	NW	13	9,0	3	2	0	0,0	0,00		
10 . . .	53,0	50,6	53,0	29,1	32,0	29,0	34,0	24,0	16,7	20,0	20,6	55	55	68	N	13	NW	29	NNW	13	8,2	0	0	0	0,0	0,00		
11 . . .	754,0	751,9	753,9	28,6	30,9	29,0	34,0	24,0	19,2	20,0	19,4	65	59	65	NE	6	WNW	26	NW	6	7,0	3	3	0	0,0	0,00		
12 . . .	54,0	51,8	53,8	29,0	32,6	28,7	34,2	23,9	17,3	18,2	19,4	58	50	65	C	0	NW	26	NW	10	5,0	3	2	2	0,0	0,00		
13 . . .	53,6	51,4	53,7	30,0	31,7	28,4	34,5	24,5	18,6	20,6	21,5	59	58	73	SW	6	NW	29	NW	10	16,6	3	3	3	0,0	0,00		
14 . . .	53,8	51,9	54,2	29,8	31,8	29,0	33,5	24,6	21,1	21,5	21,3	66	60	70	S	10	SW	26	WNW	6	7,6	4	4	5	0,0	0,00		
15 . . .	55,0	52,2	54,5	29,9	32,0	29,2	33,7	25,6	21,4	22,4	22,4	63	60	74	SW	6	WSW	29	WNW	6	24,1	4	4	4	0,0	0,00		
16 . . .	53,5	50,9	53,3	29,8	31,6	29,4	33,2	24,2	21,1	20,2	19,5	66	57	63	S	6	W	26	WNW	6	4,1	2	3	2	0,0	0,00		
17 . . .	52,9	50,6	52,8	29,5	31,8	29,8	33,9	25,1	20,5	22,1	20,7	66	62	66	C	0	WSW	26	WNW	10	3,4	3	4	3	0,0	0,00		
18 . . .	52,5	50,4	51,9	29,4	32,3	31,2	33,4	25,6	20,9	23,4	21,5	68	63	62	SSW	10	WSW	23	SW	6	16,5	3	4	2	0,0	0,00		
19 . . .	52,0	49,8	52,1	29,1	31,9	30,7	33,6	25,2	21,7	22,9	21,1	70	63	63	SW	3	SW	29	W	6	13,6	3	3	3	0,0	0,00		
20 . . .	53,4	50,5	53,3	30,3	32,0	30,9	33,0	27,2	21,8	22,1	21,4	67	65	64	SE	6	SW	26	WNW	10	4,4	8	4	4	0,0	0,00		
21 . . .	754,5	751,4	754,5	30,3	32,9	29,6	34,3	27,3	21,8	21,9	22,4	67	58	71	C	0	WSW	29	SW	10	4,0	6	8	5	0,0	0,00		
22 . . .	53,2	50,2	52,7	29,8	31,9	29,8	33,8	26,8	22,7	24,4	22,7	71	69	71	SSW	10	SW	19	SW	6	4,4	9	8	6	0,0	0,00		
23 . . .	52,4	49,8	52,2	29,4	32,0	29,7	33,9	27,4	21,7	23,5	23,0	70	65	58	SW	10	SW	26	SW	6	4,3	5	4	4	0,0	0,00		
24 . . .	52,1	(48,9)	52,5	30,4	32,4	30,0	34,1	26,1	19,3	19,5	19,4	59	53	61	N	3	SW	29	SW	10	5,7	1	0	0	0,0	0,00		
25 . . .	53,8	51,3	53,7	29,2	32,8	29,9	34,0	25,8	20,0	19,9	19,3	65	43	61	C	0	SW	26	WSW	6	12,7	7	3	0	0,0	0,00		
26 . . .	52,5	50,0	51,9	30,4	32,4	29,4	34,1	26,2	19,9	20,6	20,9	61	56	68	NW	6	SW	23	NW	6	18,3	3	3	0	0,0	0,00		
27 . . .	51,3	(48,9)	51,5	30,4	32,4	29,8	(35,1)	25,0	18,7	19,7	20,1	56	53	63	NW	13	SW	26	NW	10	8,5	0	2	0	0,0	0,00		
28 . . .	51,5	(48,9)	51,6	29,5	32,2	29,3	34,2	25,0	19,3	20,7	21,0	63	58	68	C	0	WNW	26	WSW	6	11,0	0	0	0	0,0	0,00		
29 . . .	51,7	49,2	52,5	29,0	32,9	30,3	34,3	25,0	21,8	21,7	21,6	73	58	67	WNW	10	WNW	29	NW	10	6,2	5	6	9	0,0	0,00		
30 . . .	51,4	52,3	53,7	30,4	32,6	30,6	34,2	27,8	23,0	22,5	22,2	71	61	67	WNW	19	WSW	23	WNW	10	6,5	9	8	8	0,0	0,00		
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00		
Médias	753,56	751,07	753,46	29,53	32,07	29,42	33,97	25,28	20,02	21,04	20,89	63,7	58,1	67,1	—	5,9	—	26,7	—	8,2	8,07	3,9	3,3	2,4	0,0	0,00		

Pentadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	29,12	29,17	29,20	29,73	30,08	30,00

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		Termômetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	4°,23		
1.	43,2	21,0	64,4	20,2	33,0	32,4	9,47	
2.	44,5	20,0	64,0	20,1	33,4	32,1	10,38	
3.	45,0	20,0	63,7	19,6	33,4	32,3	10,08	
4.	45,9	21,2	64,4	22,2	33,3	32,4	10,45	
5.	49,0	22,0	61,0	21,8	33,7	32,4	10,19	
6.	48,7	22,0	65,8	22,2	33,7	32,4	8,38	
7.	47,5	22,0	66,0	22,4	33,7	32,5	10,21	
8.	45,2	21,1	65,4	21,8	33,8	32,8	10,35	
9.	46,4	21,5	67,2	22,0	33,7	32,6	11,06	
10.	45,8	21,0	64,0	21,9	33,8	32,8	10,57	
11.	38,0	21,0	63,9	21,4	34,0	32,9	10,28	
12.	45,8	21,0	64,2	21,0	33,9	32,8	11,13	
13.	47,8	22,7	65,4	23,3	34,0	32,9	11,27	
14.	47,3	22,1	64,9	23,2	34,2	32,9	10,34	
15.	44,8	23,0	66,4	22,8	34,0	33,0	11,04	
16.	45,6	21,5	64,9	20,9	34,5	32,9	10,22	
17.	46,8	22,7	65,8	21,9	34,5	32,9	10,43	
18.	47,9	22,7	65,8	23,0	34,5	32,9	10,33	
19.	49,7	23,0	66,0	24,4	34,8	33,0	10,35	
20.	49,9	23,0	64,9	24,2	35,0	33,2	8,20	
21.	48,3	22,9	66,0	23,7	35,0	33,2	7,25	
22.	47,4	22,8	64,4	23,9	35,0	33,2	7,21	
23.	44,8	24,3	65,4	23,8	35,2	33,2	8,37	
24.	43,8	23,8	66,0	24,0	35,0	33,2	11,10	
25.	44,9	22,2	64,7	22,0	35,0	33,2	9,50	
26.	49,0	23,0	64,9	23,8	35,0	33,2	11,04	
27.	49,6	21,8	65,8	22,1	35,0	33,3	11,13	
28.	44,2	22,0	66,4	22,9	35,0	33,3	11,13	
29.	43,9	22,0	65,7	21,6	35,0	33,2	11,05	
30.	43,6	25,6	66,2	23,0	35,2	33,3	8,05	
Médias	46,04	22,16	65,21	22,44	34,28	32,88	306,00	

ESTADO DA ÍNDIA

Maio

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade média de nuvens 0-10			Número de horas de chuva Franchirão em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
1 . .	753,1	750,5	753,4	29,8	32,6	31,4	34,2	27,6	22,7	23,6	21,8	71	63	62	SW	(4) 6	WSW	(4) 26	SW	(4) 10	4,0	9	5	5	0,0	0,00
2 . .	53,1	50,2	53,0	30,4	31,9	30,9	33,7	28,0	22,3	23,6	22,9	69	67	69	SW	6	SW	29	WSW	6	6,0	8	6	6	0,0	0,00
3 . .	52,1	49,4	51,9	30,4	31,8	30,7	34,0	27,2	21,9	24,3	22,2	67	69	67	SW	6	SW	23	SW	10	4,9	6	5	5	0,0	0,00
4 . .	52,4	49,2	51,8	30,5	32,0	31,0	34,6	28,5	22,3	25,5	24,1	69	72	71	W	13	WSW	26	WSW	3	7,5	6	6	7	0,0	0,00
5 . .	52,0	50,5	52,2	30,0	32,7	30,9	33,9	28,3	22,0	22,0	21,6	69	58	64	NW	19	WSW	26	SW	6	8,4	5	6	8	26,7	8,00
6 . .	52,0	49,0	51,3	30,5	31,9	30,9	34,2	27,0	24,2	25,1	23,9	74	70	71	NW	6	SW	23	SW	10	5,3	8	7	7	0,0	0,00
7 . .	50,0	46,8	49,9	29,3	30,7	29,0	33,8	27,4	23,2	24,7	20,7	77	74	73	NE	6	WSW	26	SW	10	7,7	5	8	8	0,0	0,00
8 . .	50,3	46,7	50,0	28,3	30,2	29,5	32,0	(24,6)	23,4	24,2	22,9	82	74	74	C	0	SW	19	SW	3	5,4	9	9	5	14,6	18,00
9 . .	48,6	(46,2)	49,0	31,3	32,0	30,4	34,6	25,8	18,2	21,2	19,9	52	60	61	NE	3	SW	23	NW	6	7,1	5	6	4	0,0	0,00
10 . .	49,5	47,0	50,0	30,6	31,8	30,0	33,8	26,8	22,2	24,9	22,8	67	72	71	NW	19	WSW	29	NW	3	13,6	8	7	6	0,0	0,00
11 . .	751,3	748,1	751,5	29,9	31,4	30,5	33,2	27,9	22,5	23,9	21,7	71	69	67	SW	19	SW	29	SW	10	12,0	7	5	7	0,0	0,00
12 . .	52,5	50,2	52,5	29,6	31,5	30,6	33,3	27,8	22,8	24,9	23,3	74	74	71	SW	26	SW	23	SW	6	12,0	9	4	6	0,0	0,00
13 . .	52,7	50,2	52,9	29,7	32,0	30,0	33,1	27,3	22,1	23,3	22,2	71	65	69	W	6	SW	29	NW	6	12,0	8	4	5	0,0	0,00
14 . .	53,6	51,5	53,5	29,7	31,8	30,0	33,8	27,6	20,5	24,5	19,4	66	60	61	NW	16	SW	26	SW	6	11,4	5	5	5	0,0	0,00
15 . .	54,4	51,9	54,5	30,3	32,0	29,4	34,0	26,8	19,8	20,8	19,9	61	58	65	NW	19	SW	29	NW	10	12,0	2	4	5	0,0	0,00
16 . .	54,8	53,3	54,9	29,8	31,9	30,0	33,8	26,2	20,5	20,4	21,6	66	57	63	NW	10	SW	26	SW	6	6,2	4	6	6	0,0	0,00
17 . .	54,9	52,3	54,7	30,3	32,2	29,4	33,9	26,6	19,4	21,4	21,4	59	58	68	W	16	NW	23	SW	10	12,0	3	3	5	0,0	0,00
18 . .	54,6	52,6	54,7	29,9	32,6	30,3	34,0	26,6	21,8	24,3	21,0	69	58	63	W	10	WSW	26	SW	6	8,1	4	4	6	0,0	0,00
19 . .	55,0	51,9	54,7	29,9	32,8	30,4	33,9	27,0	22,6	24,6	21,3	71	58	66	SW	13	WSW	26	WSW	3	8,7	6	4	4	0,0	0,00
20 . .	54,8	52,0	54,5	29,9	31,7	30,0	34,4	27,8	22,4	23,5	21,6	71	67	63	C	0	SW	23	SW	6	5,6	8	2	1	0,0	0,00
21 . .	753,9	751,3	751,4	30,6	33,0	31,4	34,4	27,4	21,6	21,9	21,1	67	58	62	NE	6	SW	26	C	0	7,7	4	2	8	0,0	0,00
22 . .	54,8	52,4	55,0	30,5	31,6	29,3	32,8	26,6	22,3	22,5	21,2	69	64	68	NE	6	SW	23	W	3	6,4	7	9	7	0,0	0,00
23 . .	55,1	52,2	55,3	30,3	32,8	31,4	34,8	27,1	22,8	24,3	23,0	71	66	67	NE	13	WSW	26	WSW	6	4,6	6	6	6	2,7	10,35
24 . .	(55,4)	52,6	55,3	31,0	33,2	31,6	(35,2)	26,7	22,0	22,8	21,6	64	59	62	SW	13	SW	26	SW	10	8,4	4	6	8	0,0	0,00
25 . .	54,8	52,2	54,5	31,0	32,9	31,7	34,5	28,4	23,0	24,1	22,0	69	63	62	SW	16	SW	26	SW	6	7,0	5	6	5	0,0	0,00
26 . .	53,8	51,4	53,5	31,8	32,4	31,5	34,6	27,7	21,5	21,0	19,7	60	58	57	NW	19	WNW	32	WSW	10	11,5	4	6	5	0,0	0,00
27 . .	52,5	50,2	52,7	31,7	33,0	31,9	35,1	27,1	21,2	23,6	20,6	60	63	58	NW	13	SW	29	SW	6	9,0	7	5	3	0,0	0,00
28 . .	51,3	49,9	51,9	31,4	32,9	30,0	34,5	27,1	21,3	23,0	21,8	62	61	69	NW	6	SW	26	W	10	12,8	4	5	8	0,9	0,00
29 . .	53,4	51,2	53,6	30,4	31,8	30,0	34,0	28,5	23,8	25,4	24,3	74	72	77	SW	3	SW	26	SW	10	7,3	10	7	7	0,0	0,00
30 . .	55,7	54,0	53,5	28,7	32,4	30,5	33,3	28,0	25,9	26,4	24,4	87	72	74	C	0	SW	29	W	13	9,0	9	8	6	3,8	8,00
31 . .	52,8	50,4	52,4	31,0	32,9	30,7	34,7	27,9	21,2	24,7	23,2	62	66	69	NE	19	SW	26	SW	10	7,9	6	6	5	0,0	0,00
Médias	753,01	750,41	752,98	30,25	32,13	30,47	34,00	27,26	22,05	23,26	21,90	68,1	64,6	66,6	—	10,4	—	26,0	—	7,1	8,39	6,2	5,6	5,8	47,8	44,35

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	30,78	29,99	30,23	30,19	30,80	30,88

● no dia 5. ↗ nos dias 5, 8, 21, 23, 25 e 30. ↙ nos dias 5, 8, 23 e 30. ● nos dias 8, 23 e 30. ● no dia 21.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Maio 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0°,38	1°,25		
1.	43,5	25,8	66,3	25,3	35,0	33,3	9,27	
2.	42,0	26,0	64,4	25,8	35,0	33,3	7,13	
3.	48,0	24,3	65,3	23,3	35,0	33,3	9,13	
4.	48,5	24,4	63,9	23,8	35,0	33,3	8,40	
5.	45,8	23,8	66,3	24,8	34,8	33,3	8,20	
6.	47,1	24,0	65,8	23,8	35,0	33,3	10,11	
7.	48,8	24,4	66,8	24,9	35,0	33,3	5,13	
8.	48,0	23,8	66,3	23,0	35,0	33,0	0,36	
9.	47,0	23,3	63,8	23,2	35,0	33,2	9,03	
10.	45,5	24,0	64,4	24,0	35,0	33,3	7,05	
11.	42,9	26,0	63,8	25,9	35,0	33,3	7,50	
12.	42,5	25,5	65,8	25,0	35,0	33,3	7,30	
13.	39,0	24,9	66,4	24,5	35,0	33,0	8,20	
14.	43,0	24,8	65,4	25,4	35,0	33,2	9,39	
15.	47,5	22,8	66,2	23,7	35,0	33,2	10,48	
16.	44,0	24,2	65,8	22,8	35,0	33,2	11,06	
17.	42,0	23,3	66,2	23,3	35,0	33,2	11,18	
18.	49,6	23,7	62,0	23,7	35,0	33,2	10,08	
19.	42,8	23,8	62,0	23,5	35,0	33,2	11,07	
20.	47,0	24,6	63,5	23,8	35,0	33,2	11,05	
21.	48,8	24,4	63,9	23,3	35,0	33,0	10,30	
22.	43,8	24,0	64,0	23,8	35,0	33,0	7,36	
23.	41,0	24,0	64,2	23,2	35,0	33,0	8,03	
24.	45,4	24,3	67,0	23,5	35,0	33,0	11,33	
25.	48,4	26,0	65,8	25,2	35,0	33,1	8,58	
26.	49,5	24,8	62,9	24,8	35,0	33,1	10,40	
27.	48,2	24,0	64,4	23,7	35,0	33,2	11,00	
28.	47,1	23,9	63,3	23,0	35,0	33,1	10,23	
29.	41,0	26,8	64,4	26,5	35,0	33,2	4,17	
30.	43,0	24,9	65,8	24,0	35,0	33,2	4,55	
31.	42,5	25,8	64,4	25,3	34,8	33,3	8,43	
Médias	45,26	24,53	64,93	24,20	34,99	33,22	270,24	

ESTADO DA ÍNDIA

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros							
				9	15	21		9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21										
		9	15	21		9	15	21					9	15	21		9	15	21									
1 . .	751,8	749,3	751,8	31,7	32,7	31,0	34,8	27,9	22,0	24,2	22,0	62	65	64	SW	16	SW	29	W	10	6,6	3	6	6	0,3	8,00	10	
2 . .	52,1	49,3	52,3	31,3	33,7	31,2	35,0	27,6	22,4	22,1	21,5	64	57	62	SW	23	SW	29	SW	10	10,2	8	7	6	0,0	0,00	11	
3 . .	52,6	49,9	52,2	31,1	33,8	32,0	(35,1)	26,5	23,4	24,0	21,8	69	62	60	SW	6	SW	26	SW	6	6,5	7	5	4	1,4	3,30	10	
4 . .	52,3	49,8	52,1	31,6	33,1	31,5	34,8	26,5	20,6	22,2	21,7	59	59	62	SW	3	SW	29	SW	10	11,2	4	8	4	0,0	0,00	10	
5 . .	51,4	49,2	51,3	31,0	32,9	30,5	34,9	27,2	22,0	24,1	22,3	64	63	67	W	16	WSW	26	W	13	8,2	5	6	5	0,0	0,00	10	
6 . .	50,7	48,3	50,8	30,6	32,0	31,4	34,6	27,6	22,3	23,5	21,8	69	65	62	W	13	SW	23	SW	10	9,5	4	7	7	0,0	0,00	10	
7 . .	51,6	49,7	51,9	31,0	31,7	30,1	33,4	27,9	18,2	22,8	22,5	57	65	71	SW	16	SW	26	SW	6	10,0	8	7	7	0,0	0,00	10	
8 . .	53,0	50,3	52,5	26,4	30,7	29,8	31,0	25,1	22,1	23,0	22,4	87	69	71	WSW	3	SSW	29	WSW	10	7,8	10	6	8	1,1	2,00	10	
9 . .	50,5	49,3	50,9	30,2	24,8	25,0	31,9	24,8	20,4	21,9	22,3	63	93	93	WSW	16	SSW	39	WSW	10	6,0	8	10	8	5,8	10,00	9	
10 . .	51,4	49,0	51,7	29,1	28,0	26,8	30,8	24,5	22,5	20,8	20,7	74	73	78	SE	13	SW	29	SW	6	10,4	9	10	7	44,5	9,30	8	
11 . .	752,4	751,0	752,4	27,3	29,3	27,8	31,5	25,0	23,4	22,8	21,9	87	79	78	SE	10	SSE	32	SW	6	8,4	6	9	7	10,4	10,00	8	
12 . .	(53,4)	52,0	53,2	29,0	27,6	27,0	30,5	25,1	24,2	23,4	22,3	82	83	84	SE	19	C	0	C	0	6,3	8	10	9	4,1	4,00	7	
13 . .	53,3	51,6	52,6	24,8	28,9	26,8	30,9	23,6	21,3	20,6	20,5	90	68	78	SE	6	SE	23	SW	6	4,0	10	6	10	42,1	11,30	7	
14 . .	52,0	49,2	51,6	16,4	27,2	25,8	33,9	23,7	22,9	22,8	22,2	90	84	90	S	6	NE	19	SW	3	6,3	10	10	9	85,8	9,00	8	
15 . .	50,4	48,5	50,2	24,9	26,0	25,2	31,3	23,6	22,0	22,8	22,0	93	90	93	S	10	SW	23	SW	10	5,0	10	10	10	51,7	10,00	7	
16 . .	50,6	49,2	50,3	25,7	26,0	25,0	28,3	22,8	22,7	22,9	21,2	93	90	90	SW	6	SE	26	SW	10	5,4	10	10	10	106,1	9,00	6	
17 . .	50,1	48,7	49,7	27,7	28,3	26,5	29,9	24,9	23,9	23,8	22,2	87	85	87	SW	13	SSW	19	SSW	6	10,6	10	10	9	33,2	9,30	7	
18 . .	49,7	47,8	48,9	26,8	28,3	27,5	30,2	23,8	22,8	23,9	22,0	87	82	81	S	13	SSE	26	SSW	3	6,6	10	9	9	77,5	11,58	8	
19 . .	48,8	47,3	48,3	25,8	26,4	25,0	29,6	23,3	21,5	22,3	21,2	87	87	90	SE	10	SE	29	SE	13	8,4	9	10	10	10,7	13,44	8	
20 . .	48,0	(46,4)	48,4	25,7	23,6	23,6	27,6	23,0	22,3	20,3	20,3	90	93	93	SE	13	SSW	39	SE	6	8,5	10	10	10	25,8	16,16	8	
21 . .	749,0	(746,4)	749,0	24,4	25,6	24,0	28,3	23,1	22,1	21,8	21,2	97	90	96	E	3	SE	23	SSW	10	12,6	10	10	9	144,6	11,00	8	
22 . .	49,6	47,6	49,8	27,3	28,0	25,0	30,7	23,7	23,2	23,6	21,6	84	85	90	SW	29	SW	29	SSW	13	16,4	9	10	10	42,3	9,45	7	
23 . .	50,8	49,3	50,7	27,4	28,0	26,2	30,4	24,5	23,1	24,4	21,0	84	87	84	SW	16	SW	29	WNW	16	20,4	9	8	10	21,7	12,14	7	
24 . .	51,6	48,9	49,9	25,5	26,0	24,7	27,2	23,5	22,8	22,9	21,7	93	90	93	WSW	10	SW	23	SSW	13	18,6	10	10	10	45,9	11,57	7	
25 . .	49,2	47,0	49,1	24,1	24,4	23,8	26,9	22,8	21,7	21,9	20,7	97	97	93	NW	10	SW	26	SW	6	7,2	10	10	10	124,3	9,00	6	
26 . .	47,9	46,0	49,0	24,5	25,0	23,8	26,6	23,0	20,1	21,4	20,4	86	90	93	SW	13	SW	29	SW	10	12,6	10	10	10	91,9	9,00	6	
27 . .	49,5	47,0	49,5	24,1	24,9	23,9	27,0	22,8	21,1	21,6	20,7	93	93	93	SW	10	SW	29	SSW	13	11,0	10	10	10	124,0	9,00	6	
28 . .	50,6	48,0	50,6	27,0	27,8	26,5	28,8	(22,0)	22,9	23,9	22,6	87	85	87	WSW	10	SW	29	SW	10	5,0	9	9	10	33,5	11,22	6	
29 . .	50,5	48,1	50,4	27,4	28,6	26,7	28,9	24,7	23,3	24,3	22,5	85	82	87	SW	6	SW	29	SW	6	20,5	9	8	10	20,3	9,45	6	
30 . .	49,5	48,6	49,7	26,3	28,1	26,0	29,0	23,8	22,7	23,1	21,2	90	82	84	SW	23	SW	29	SW	13	4,7	10	10	10	25,3	9,45	6	
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	750,81	748,76	750,70	27,53	28,39	27,00	30,78	24,61	22,20	22,77	21,60	81,7	79,8	81,8	—	13,0	—	26,5	—	8,8	9,50	8,5	8,7	8,5	117,3	230,16	15	

Pentadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(1) Temperatura média .	31,19	29,71	27,52	26,39	25,77	25,27

● no dia 1. ● nos dias 3, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 20, 23, 28, 29 e 30. ↗ no dia 7. ↘ nos dias 7 e 13. ↙ nos dias 8, 12 e 13.

●¹ nos dias 10, 13, 22 e 24. ●² nos dias 14, 15, 16, 18 e 26. ●³ nos dias 21, 25 e 27.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descolhido	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	1°,23		
1.	43,8	23,0	65,4	24,5	34,8	33,3	10,58	
2.	44,0	23,4	65,0	24,5	34,8	33,3	10,45	
3.	45,8	23,8	63,9	23,0	34,5	33,2	11,31	
4.	41,4	24,0	63,1	24,1	34,4	33,3	10,44	
5.	44,0	24,5	64,4	24,0	34,5	33,3	10,45	
6.	45,8	24,7	63,7	24,6	34,5	33,4	10,46	
7.	47,8	25,6	66,2	25,0	34,8	33,4	5,19	
8.	43,1	24,0	64,1	23,5	34,5	33,4	4,23	
9.	40,0	23,0	64,0	22,1	34,4	33,4	4,30	
10.	39,0	21,8	63,1	21,0	33,0	33,3	5,45	
11.	39,5	22,0	61,0	22,8	33,0	33,3	6,17	
12.	40,0	22,5	61,2	—	32,9	33,3	2,47	
13.	36,0	22,0	62,7	—	30,8	34,3	6,18	
14.	37,2	22,5	64,1	—	29,0	29,8	1,17	
15.	30,0	21,3	—	—	28,9	30,0	0,00	
16.	31,8	22,0	—	—	29,0	30,0	0,00	
17.	36,4	21,9	59,9	—	28,9	30,0	0,45	
18.	36,5	23,0	64,6	22,8	28,9	30,0	2,47	
19.	36,0	22,0	64,8	—	28,4	30,3	3,05	
20.	36,8	22,2	—	—	28,5	30,2	0,00	
21.	33,6	22,5	—	—	28,4	29,3	0,06	
22.	33,0	22,0	58,3	20,8	28,1	29,0	2,42	
23.	33,8	22,4	60,0	—	28,5	29,0	3,21	
24.	35,0	22,0	—	—	28,0	29,0	0,00	
25.	32,0	20,1	—	—	27,6	28,9	0,00	
26.	32,4	22,2	—	—	27,8	28,0	0,00	
27.	31,3	21,4	—	—	27,6	27,0	0,00	
28.	34,4	22,0	62,6	—	27,6	27,8	1,47	
29.	36,0	22,6	62,1	—	27,6	27,8	0,47	
30.	35,0	23,3	60,2	—	27,5	27,8	1,30	
Médias	—	—	—	—	—	—	—	
	37,74	22,86	63,44	—	30,74	30,84	118,17	

ESTADO DA ÍNDIA

Julho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dia	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Clave						
		9	15	21	9	15	21																				
1 . .	750,9	749,4	751,4	24,3	24,9	25,0	28,0	23,0	22,0	22,2	22,5	97	93	97	SW	23	SW	29	SW	6	12,0	10	10	9	58,3	10,35	5,8
2 . .	50,9	49,7	50,9	26,1	28,1	27,3	29,7	22,4	21,9	22,9	22,2	87	82	81	W	19	WSW	29	SW	13	12,8	10	10	8	48,2	9,03	6,0
3 . .	51,3	49,5	51,2	25,4	28,5	27,6	29,0	24,7	20,4	21,5	20,6	84	73	78	SW	29	SW	29	SW	19	17,2	10	9	9	46,0	10,06	6,8
4 . .	52,0	50,4	52,0	26,9	28,5	27,0	29,6	24,2	23,0	22,2	20,9	87	76	78	SW	—	SW	—	SW	—	—	9	9	8	44,8	11,45	6,9
5 . .	53,4	50,0	52,1	27,6	28,8	27,1	29,8	24,7	23,2	23,7	22,3	85	79	84	SW	—	SW	—	SW	—	—	8	9	8	49,5	11,14	7,5
6 . .	53,0	50,4	52,6	27,5	29,4	28,3	30,7	24,6	20,5	23,1	22,6	73	77	78	SW	—	SW	—	SW	—	—	6	8	7	4,7	10,39	7,9
7 . .	52,6	51,4	52,6	27,4	29,2	28,0	30,4	23,4	20,9	21,1	20,9	75	70	73	SW	—	SW	—	SW	13	—	8	9	6	4,4	14,43	8,0
8 . .	53,0	51,2	52,7	27,4	28,6	27,6	30,4	24,8	22,9	22,2	21,6	84	76	78	SW	23	SW	29	SW	13	—	8	4	6	4,4	2,30	8,0
9 . .	51,9	49,7	51,9	27,4	26,7	26,5	30,6	22,1	23,5	23,5	22,6	87	90	87	SW	26	WSW	29	SW	13	15,8	10	10	8	44,3	13,52	7,3
10 . .	51,1	50,7	51,1	26,9	27,4	27,0	29,4	24,7	23,0	23,7	22,3	87	87	84	SW	23	SW	26	SW	10	16,5	10	10	7	44,6	14,45	6,7
11 . .	752,1	750,5	752,1	26,4	28,6	27,5	30,6	24,9	23,5	24,0	22,6	90	82	81	SW	13	SW	26	SW	13	14,2	8	5	6	9,6	14,14	6,8
12 . .	53,0	51,6	52,9	27,1	29,8	27,9	(31,0)	23,8	22,3	23,3	22,8	84	74	81	WSW	23	W	29	WSW	10	10,6	8	7	6	8,8	8,06	7,1
13 . .	53,0	50,6	52,6	27,8	29,3	28,0	30,8	25,0	22,2	24,0	23,8	78	79	85	WSW	23	SW	29	SW	13	4,6	7	8	8	0,3	3,05	7,9
14 . .	52,6	51,4	52,5	27,8	29,4	27,8	30,4	24,9	23,1	22,7	21,7	82	74	78	WSW	29	SW	29	SW	6	12,6	9	9	7	6,9	12,05	8,0
15 . .	52,4	49,8	52,8	27,5	28,9	27,9	30,0	24,9	22,8	23,2	22,0	84	79	78	SW	29	SW	32	SW	16	10,3	8	9	8	12,1	10,20	7,5
16 . .	53,3	52,2	53,4	27,3	25,8	25,0	30,0	24,1	22,4	22,1	21,6	81	90	90	SW	29	SW	26	SW	10	17,7	5	9	10	16,8	9,37	7,5
17 . .	53,3	51,9	53,3	26,0	24,4	24,0	29,2	23,8	22,5	19,7	18,4	90	86	83	WSW	42	WSW	35	WNW	29	20,2	10	10	10	33,5	12,07	6,8
18 . .	52,9	50,9	52,9	25,4	27,0	26,0	29,2	24,0	21,1	21,7	20,9	87	87	84	WNW	32	WNW	32	WNW	19	20,1	10	9	10	30,5	9,45	5,8
19 . .	52,7	51,0	52,8	27,0	27,9	27,0	29,0	24,2	22,5	23,6	22,3	84	82	84	WSW	29	WNW	29	WSW	23	17,5	9	10	9	29,7	9,00	5,1
20 . .	52,8	51,4	52,4	27,4	28,0	27,0	29,9	23,8	23,2	24,0	22,7	84	85	84	SW	26	WSW	29	WSW	13	24,1	9	9	10	40,7	22,21	5,7
21 . .	751,2	749,9	752,7	26,6	28,6	27,0	30,0	24,6	22,0	21,6	21,1	84	73	78	SW	32	WSW	32	SW	19	9,8	8	7	9	8,8	21,29	5,9
22 . .	50,2	(48,0)	50,4	25,2	26,8	26,5	29,5	24,6	21,4	22,1	20,7	90	84	81	SW	23	WSW	35	WSW	23	17,7	9	10	9	4,4	5,37	6,2
23 . .	50,8	49,0	51,7	27,2	27,6	27,0	30,6	24,8	22,0	22,0	21,7	81	78	87	SW	29	WSW	19	WSW	19	20,0	7	8	9	4,1	17,22	6,8
24 . .	52,7	50,8	52,7	27,3	28,6	27,7	30,2	24,7	23,0	22,4	21,9	84	76	78	WSW	29	SW	23	SW	10	15,6	5	10	9	41,5	17,43	7,3
25 . .	53,4	51,3	53,2	25,9	25,0	25,0	30,5	24,0	21,6	21,6	20,6	87	90	86	W	13	NW	19	SW	6	10,0	9	10	10	7,4	15,45	7,0
26 . .	53,4	51,3	53,3	26,0	26,3	25,4	30,0	23,9	21,0	21,4	20,9	84	84	87	C	0	SW	23	SW	10	13,0	10	10	10	11,0	9,00	7,0
27 . .	53,8	51,6	53,9	27,1	28,0	27,6	29,4	23,5	24,1	24,6	24,0	90	87	87	NW	13	NW	26	WNW	13	19,0	9	7	7	12,6	12,14	7,6
28 . .	(54,2)	51,2	53,8	27,3	28,9	27,8	30,2	23,1	22,0	23,9	22,5	81	79	81	WNW	23	SW	26	SW	10	12,0	7	6	8	10,7	12,00	8,2
29 . .	53,2	50,6	53,0	27,3	28,5	27,2	30,2	23,3	22,6	23,5	22,2	81	82	81	WSW	13	WSW	29	WSW	10	13,0	9	6	7	2,2	14,27	8,9
30 . .	51,7	49,6	51,9	26,8	25,5	25,0	28,7	23,8	22,4	21,7	21,6	84	90	90	SW	26	NW	26	SW	6	17,0	9	10	8	4,1	17,28	8,4
31 . .	51,9	49,5	51,9	25,9	26,0	25,0	28,6	23,8	21,6	22,5	21,6	87	90	90	WSW	13	SW	26	SW	13	17,0	9	10	9	9,6	11,14	7,8
Médias	752,39	750,56	752,34	26,75	27,70	26,80	29,86	24,26	22,28	22,63	21,81	84,8	81,7	83,0	—	23,4	—	27,8	—	13,5	15,01	8,5	8,6	8,2	405,2	370,13	219,5

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média. .	26,27	27,41	27,59	26,57	27,08	26,83	

● no dia 1. ● nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

● no dia 13. ● nos dias 17, 18 e 19. — no dia 17.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais							Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade		Duração efectiva		
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0 ^m ,38	1 ^m ,25			
1.	35,8	23,1	—	—	27,1	27,8	0,00		
2.	35,5	23,0	65,5	—	27,5	28,2	3,15		
3.	34,6	22,0	63,8	—	27,8	28,2	3,20		
4.	34,1	21,9	59,3	—	27,3	27,9	4,05		
5.	37,0	22,8	60,4	—	27,7	28,0	5,30		
6.	38,6	23,0	63,5	—	27,8	28,2	8,20		
7.	38,9	23,0	60,0	24,4	28,0	28,2	4,11		
8.	35,6	22,0	60,1	21,6	27,8	28,5	5,21		
9.	36,8	22,0	60,2	—	27,3	28,5	2,25		
10.	37,8	22,5	58,2	—	27,0	28,5	4,15		
11.	35,0	22,4	60,4	22,2	27,3	28,6	4,45		
12.	39,0	23,5	60,6	23,0	27,5	28,6	7,20		
13.	37,0	22,5	63,5	22,3	27,8	28,5	6,20		
14.	38,6	22,8	63,5	—	28,0	28,7	6,00		
15.	36,1	22,0	62,7	—	28,0	28,7	5,37		
16.	36,0	22,5	64,0	—	28,0	28,7	2,26		
17.	36,1	22,2	60,9	—	27,7	28,5	0,54		
18.	36,2	21,8	61,8	—	27,5	28,3	3,45		
19.	35,7	21,1	64,3	—	27,5	28,4	2,05		
20.	37,0	22,2	63,8	—	27,5	28,2	6,45		
21.	36,5	22,0	62,0	—	27,3	28,2	5,53		
22.	36,8	22,7	61,8	22,0	28,0	28,9	2,37		
23.	37,2	23,3	60,6	22,6	28,0	28,9	6,50		
24.	37,5	22,0	60,2	—	28,2	28,9	7,07		
25.	37,2	23,6	60,5	22,8	28,0	28,8	0,47		
26.	37,5	23,1	—	—	27,8	28,5	0,13		
27.	37,4	23,9	63,8	—	27,8	28,5	4,34		
28.	37,9	22,9	64,4	—	28,0	28,5	9,03		
29.	38,9	23,4	63,7	22,8	28,3	29,0	5,35		
30.	38,1	23,2	60,8	22,5	28,4	29,0	0,44		
31.	37,4	22,6	60,0	—	28,0	28,7	4,30		
Médias	36,89	22,65	61,71	—	27,74	28,48	127,32		

ESTADO DA ÍNDIA

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude $73^{\circ}49'28''$ E. Greenwich.—Latitude $15^{\circ}29'26''$ N.—Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Quantidade média de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
		9	15																								
1...	750,4	748,3	750,3	24,8	24,5	24,0	28,6	23,5	21,3	20,5	20,3	90	90	90	WNW	13	WSW	10	WSW	6	15,5	10	10	9	14,8	20,3	
2...	50,1	(48,2)	50,3	21,0	23,0	22,8	26,4	23,8	21,2	19,9	19,2	96	96	93	WSW	10	WNW	29	WSW	13	4,4	10	10	10	56,4	10,17	
3...	51,1	48,7	51,1	23,3	26,0	25,0	27,9	23,6	22,4	23,1	22,1	93	93	93	WSW	29	WSW	29	WNW	10	22,7	10	9	9	39,9	9,00	
4...	50,8	49,1	50,9	25,5	26,6	25,4	28,2	23,8	22,6	21,8	21,3	93	84	87	WSW	26	SW	26	WSW	10	18,4	9	10	7	6,3	9,02	
5...	50,2	48,6	50,4	26,7	26,0	25,5	28,9	23,9	21,7	21,0	20,3	84	84	83	WSW	13	SW	23	SW	6	16,3	7	10	8	20,3	9,07	
6...	50,4	49,4	50,9	26,3	27,4	26,2	28,7	23,5	21,0	22,3	21,8	81	81	87	WNW	23	WSW	29	WSW	13	16,4	9	9	8	9,3	10,4	
7...	52,9	50,7	52,9	26,6	27,5	26,0	29,5	23,1	20,7	21,8	21,2	78	78	84	WNW	26	SW	26	SW	10	13,2	8	7	7	12,1	14,6	
8...	54,1	51,6	53,3	26,6	28,0	27,0	29,5	24,0	22,4	23,8	22,3	87	85	84	SW	13	SW	26	SW	13	12,7	7	7	8	13,3	15,00	
9...	(55,1)	52,6	54,9	26,7	28,3	27,6	29,9	24,9	21,3	23,2	22,0	81	82	78	SW	19	SW	26	WSW	10	15,0	6	8	7	1,4	16,3	
10...	54,5	52,2	54,3	26,8	28,9	28,0	29,8	24,5	21,5	23,0	22,1	81	77	78	SW	16	WSW	23	SW	6	12,5	9	7	8	0,5	23,37	
11...	754,2	751,7	753,9	28,3	28,7	27,5	29,9	24,2	21,0	20,7	20,1	87	70	73	SW	6	SW	26	SW	13	12,0	9	7	8	2,2	11,0	
12...	54,0	51,6	53,7	26,1	28,2	27,5	29,6	23,8	21,7	22,4	21,1	87	78	75	NW	13	SW	23	WSW	10	11,0	10	8	6	3,1	13,3	
13...	52,8	50,6	52,8	26,0	28,7	27,2	28,8	24,0	22,3	22,9	21,8	90	79	81	NNW	6	SW	29	WSW	6	11,4	9	5	8	2,0	14,00	
14...	53,0	51,0	53,0	26,4	28,2	27,0	29,5	23,2	21,5	22,6	22,3	84	78	84	W	16	SW	26	SW	10	5,5	7	7	7	17,3	12,00	
15...	54,4	51,5	54,0	26,4	28,9	27,8	29,0	24,0	22,5	22,8	21,9	87	77	78	W	3	WSW	23	SW	10	28,2	9	8	8	12,2	0,30	
16...	54,3	51,7	54,1	26,2	28,7	27,0	29,4	23,1	22,4	22,7	21,9	87	77	81	W	10	SW	26	SW	6	5,7	8	7	9	1,4	23,37	
17...	54,2	51,8	53,6	26,4	28,9	28,2	29,9	23,5	22,7	24,1	21,6	87	82	76	SW	10	SW	29	SW	10	10,2	8	8	8	13,2	18,00	
18...	52,2	50,8	52,4	26,2	26,6	26,0	28,9	22,8	21,6	22,2	21,0	84	87	84	W	13	WNW	26	W	6	5,6	7	8	7	13,2	9,30	
19...	53,0	51,3	53,2	26,5	27,7	27,0	29,9	23,0	22,4	23,3	22,3	87	85	84	W	10	WSW	23	SW	6	23,0	6	9	6	15,4	12,1	
20...	53,7	51,8	53,5	26,0	28,9	27,3	29,5	23,8	21,9	24,2	20,4	87	70	73	SW	3	WNW	26	SW	10	6,3	8	7	7	5,0	14,3	
21...	753,0	751,8	752,8	26,4	28,6	27,4	29,9	23,9	22,3	22,6	21,7	87	77	78	C	0	NW	23	WSW	10	4,2	9	8	6	3,9	9,3	
22...	52,6	50,2	52,6	26,7	26,5	26,5	29,6	24,0	22,9	22,6	22,6	87	87	87	WSW	6	SSW	23	SW	6	6,0	9	9	8	0,6	22,1	
23...	52,7	51,3	52,8	27,1	29,3	28,5	29,8	24,9	22,1	22,6	21,5	81	74	73	SW	13	W	26	SW	10	9,5	6	6	8	1,4	9,3	
24...	53,2	50,8	53,2	27,0	28,7	27,7	30,5	24,7	22,7	23,3	24,2	24,9	84	82	78	SW	3	SW	23	WSW	6	4,7	10	7	7	2,5	15,0
25...	53,0	51,5	52,8	26,5	27,7	26,5	29,0	23,1	22,0	22,0	21,9	20,7	84	78	81	C	0	NW	26	SW	10	22,7	9	9	8	2,5	34,0
26...	53,0	51,0	53,0	24,8	25,6	25,0	29,9	23,8	20,5	21,2	20,6	86	87	86	C	0	SW	26	SW	3	3,0	10	10	8	2,5	7,4	
27...	52,8	51,2	52,9	26,5	28,2	26,0	30,0	23,1	21,8	20,8	21,0	84	73	84	C	0	SW	26	W	6	21,2	8	9	9	0,0	0,0	
28...	53,3	50,7	53,2	24,8	28,0	27,0	28,7	(22,5)	21,3	20,6	20,4	90	73	75	C	0	SW	23	SW	10	23,7	8	8	8	11,0	11,0	
29...	54,3	51,7	54,0	25,9	23,5	26,5	29,9	22,9	23,0	23,9	22,6	93	87	87	C	0	WSW	23	W	3	20,8	9	8	8	15,4	11,1	
30...	53,8	50,7	53,6	26,4	28,6	27,0	30,4	23,0	22,5	22,8	22,3	87	79	84	C	0	SW	26	WSW	6	3,4	8	7	6	1,7	0,1	
31...	53,6	50,8	53,4	26,7	28,9	27,5	(31,0)	24,6	23,7	23,6	22,6	87	79	81	C	0	WSW	29	SW	10	3,0	9	6	7	0,9	21,0	

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-21	29-2
(4) Temperatura média .	25,31	26,24	26,91	26,54	26,89	26,36	26,92

nos dias 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30 e 31.

•² no dia 2. •¹ no dia 3. •⁰ nos dias 10 e 22.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		Termômetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	1°,23		
1.	33,0	22,0	—	—	27,8	28,8	0,00	
2.	31,7	20,0	—	—	27,3	28,4	0,00	
3.	30,0	16,8	59,8	—	26,8	28,0	0,56	
4.	33,7	19,9	60,0	19,1	26,8	28,0	2,24	
5.	35,6	21,9	61,4	—	27,4	28,2	1,27	
6.	35,4	21,4	60,3	—	27,0	28,2	2,10	
7.	36,0	22,3	61,4	—	27,3	28,4	1,54	
8.	36,8	22,4	62,4	—	27,3	28,2	6,00	
9.	37,5	23,0	63,4	22,2	27,3	28,2	6,00	
10.	38,5	23,1	63,9	22,8	27,3	28,3	4,18	
11.	38,8	23,5	62,9	23,0	27,5	28,3	5,00	
12.	37,6	23,0	63,4	22,1	27,6	28,4	1,47	
13.	36,4	22,7	62,9	22,0	27,5	28,2	1,07	
14.	37,1	22,4	63,1	—	27,6	28,4	6,20	
15.	36,8	22,5	63,8	—	27,4	28,2	1,52	
16.	36,5	21,0	61,8	20,9	27,5	28,3	4,30	
17.	37,6	21,4	62,7	—	27,1	28,3	2,38	
18.	38,1	22,8	66,3	—	27,4	28,5	6,03	
19.	38,3	23,0	64,1	—	27,4	28,4	8,00	
20.	39,9	21,5	66,2	—	27,8	28,6	5,55	
21.	37,3	21,3	66,2	20,3	27,8	28,8	4,28	
22.	36,8	22,0	62,8	21,1	27,8	28,5	3,20	
23.	37,4	22,5	62,0	22,3	27,7	28,7	9,00	
24.	36,8	22,6	61,4	22,1	27,7	28,7	3,30	
25.	38,9	22,0	64,2	21,5	27,5	28,3	3,10	
26.	37,1	21,2	62,8	21,0	27,4	28,5	2,40	
27.	38,4	21,8	64,2	21,1	27,4	28,5	4,15	
28.	37,0	20,9	62,4	—	27,6	28,8	2,30	
29.	36,8	21,7	60,8	—	27,8	28,9	4,25	
30.	37,1	22,6	62,8	22,0	28,0	28,8	6,35	
31.	36,8	22,5	63,8	22,0	28,0	28,8	7,18	
Médias.	36,64	21,86	62,88	—	27,47	28,43	121,02	

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich.—Latitude 15° 29' 26" N.—Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Número de horas de chuva						
				9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
		9	15																							
1 . .	753,2	751,4	753,2	26,3	27,8	26,8	30,9	24,5	22,5	21,7	20,5	87	78	78	C	(1)	NW	23	W	10	23,7	5	9	4	0,0	0,00
2 . .	53,7	51,4	53,3	25,6	28,0	27,0	31,3	24,2	21,7	21,9	21,4	90	78	78	C	0	SW	19	SW	6	5,7	9	6	7	0,0	0,00
3 . .	53,4	50,9	53,1	27,3	29,4	27,8	(31,5)	25,1	23,4	24,8	23,9	87	82	85	C	0	SW	13	W	6	23,0	7	5	4	0,0	0,00
4 . .	52,9	49,7	52,6	27,6	28,5	28,0	31,0	25,1	23,0	20,5	19,8	84	70	70	C	0	NW	29	SW	10	4,7	8	7	5	0,0	0,00
5 . .	52,7	50,4	52,4	27,2	28,5	28,5	30,8	24,6	23,0	21,7	20,1	84	73	68	C	0	WNW	29	W	10	5,3	7	8	5	0,0	0,00
6 . .	52,1	49,9	51,8	26,9	27,5	27,0	30,0	24,6	22,0	22,2	21,4	84	81	81	C	0	SW	26	SW	10	7,0	9	10	7	0,0	0,00
7 . .	51,5	49,4	51,4	26,5	28,7	27,5	30,4	24,0	20,7	23,1	22,0	81	79	81	C	0	SW	23	W	6	3,4	9	8	8	1,4	12,15
8 . .	52,3	50,8	52,0	26,5	28,7	27,4	30,2	24,0	21,6	21,9	21,1	84	73	78	C	0	SW	26	SW	10	3,0	4	8	9	3,3	19,00
9 . .	52,2	50,3	52,0	27,0	26,0	25,4	29,4	23,5	22,5	21,9	19,6	84	84	80	SW	10	WNW	29	SW	6	7,1	8	10	10	28,3	15,45
10 . .	51,3	49,4	51,2	23,7	23,5	23,0	26,3	22,8	20,6	20,6	19,9	93	96	96	NW	6	SW	29	SW	10	5,6	10	10	10	47,0	13,16
11 . .	750,9	(749,2)	750,8	24,4	27,7	26,5	28,9	23,4	20,6	22,5	21,6	90	81	84	SW	16	SW	29	W	13	15,4	10	7	9	53,9	10,00
12 . .	52,0	49,6	52,5	24,1	24,0	24,0	28,9	23,9	20,4	20,5	20,3	90	93	90	C	0	SW	26	SW	10	11,5	10	9	9	30,2	9,16
13 . .	53,4	50,9	53,1	25,2	27,6	26,2	28,0	23,6	21,4	22,2	21,8	90	81	87	SW	29	SW	26	SW	6	9,1	10	9	10	42,7	9,47
14 . .	53,1	50,8	53,2	26,5	28,0	27,5	27,7	24,0	23,0	23,2	22,0	90	82	81	SW	10	WSW	29	SW	10	12,6	8	9	10	29,8	9,32
15 . .	53,5	51,8	53,7	25,7	28,5	26,8	29,5	24,3	22,3	22,5	22,4	90	76	84	W	10	SW	26	SW	6	12,0	9	8	9	11,2	20,52
16 . .	54,4	51,8	54,6	25,8	28,7	27,2	29,5	23,7	22,2	23,2	22,2	90	79	82	C	0	WSW	29	W	6	5,7	8	8	7	1,3	12,20
17 . .	55,1	52,3	53,4	25,4	28,5	27,0	29,8	23,6	22,1	22,5	22,3	90	76	84	C	0	SW	23	SW	10	4,4	5	6	7	10,7	4,07
18 . .	55,8	52,6	53,5	25,9	28,9	28,0	30,0	23,6	23,0	21,3	22,5	93	82	78	C	0	SW	23	W	6	6,0	8	7	5	12,6	16,15
19 . .	(55,9)	53,3	53,5	26,0	28,8	28,0	30,6	24,0	22,9	24,3	22,9	90	82	82	W	3	SW	23	SW	10	14,4	7	4	4	3,8	9,00
20 . .	55,7	53,8	53,6	27,3	28,9	26,8	30,4	24,8	23,2	24,5	22,4	84	82	84	W	16	SW	26	SW	6	22,3	5	5	6	0,0	0,00
21 . .	753,2	753,3	753,2	26,7	28,7	27,8	30,3	24,1	21,5	23,2	21,3	84	79	76	W	13	SW	23	SW	3	18,5	6	3	6	7,4	18,00
22 . .	55,3	53,6	53,4	26,3	28,6	27,5	30,2	23,8	22,1	21,4	20,1	87	73	73	C	0	SW	29	SW	6	4,0	7	7	8	0,0	0,00
23 . .	55,0	53,4	54,8	26,4	28,5	27,0	29,5	23,5	22,5	22,2	20,9	87	76	78	C	0	SW	49	SW	10	4,0	6	7	9	4,9	21,14
24 . .	54,7	52,3	54,4	24,4	28,1	26,4	29,4	(22,1)	20,6	18,0	18,8	90	62	72	C	0	SE	23	SW	3	3,3	9	7	7	14,5	13,12
25 . .	52,9	51,0	52,8	25,9	27,7	27,0	30,0	23,6	20,8	21,9	20,4	78	78	73	SE	16	SW	23	SW	3	23,9	9	7	6	0,0	0,00
26 . .	52,7	50,5	52,3	26,8	28,7	25,8	29,9	23,0	21,7	22,3	20,5	84	76	84	SE	13	SW	19	NW	3	5,0	8	8	7	34,1	22,20
27 . .	52,9	50,8	52,6	27,3	29,0	27,5	31,3	24,1	23,2	24,4	24,4	84	82	87	C	0	SW	26	NW	6	24,3	3	6	8	4,1	20,52
28 . .	52,4	50,4	52,6	27,2	29,0	27,0	30,7	25,2	24,3	25,5	24,6	90	85	93	C	0	SW	29	SW	10	3,5	9	9	9	0,5	11,15
29 . .	53,0	50,6	52,9	27,3	28,9	26,8	31,1	22,6	25,0	26,4	22,6	93	87	87	C	0	NW	23	SE	10	4,4	9	8	10	66,5	16,22
30 . .	53,1	50,6	52,8	25,7	28,0	27,0	29,9	23,7	21,9	1,3	20,4	90	76	75	C	0	W	13	W	3	5,5	40	9	9	6,8	16,39
Médias	753,40	751,21	753,27	26,16	28,03	26,87	29,89	23,89	22,20	22,72	21,45	87,2	79,4	84,0	—	4,7	—	24,4	—	7,5	9,94	7,8	7,5	7,4	412,0	294,8

Pentadas 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

(4) Temperatura média . . 27,56 25,63 26,35 27,10 26,54 26,97

Δ¹ no dia 4. K nos dias 1, 28 e 29. ● nos dias 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 27 e 30. ●² nos dias 9, 12, 13, 14 e 26.

●³ nos dias 10, 11 e 29. ●⁴ no dia 28. ↗ no dia 29.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Setembro 1930	Temperatura em graus centésimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	1°,25		
1.	37,5	22,9	63,7	22,1	28,4	29,0	6,14	
2.	36,5	22,0	63,8	21,7	28,4	28,9	5,50	
3.	38,8	22,7	64,1	22,0	28,5	29,0	8,00	
4.	38,9	22,5	64,0	22,1	28,3	29,0	4,00	
5.	37,8	23,1	65,3	22,7	29,2	29,0	6,26	
6.	40,0	21,8	65,4	21,3	29,3	29,0	2,08	
7.	38,9	22,1	64,1	21,7	29,0	29,1	1,05	
8.	37,9	22,0	62,0	21,7	28,9	29,1	5,12	
9.	36,4	21,7	62,8	—	27,2	29,0	3,25	
10.	36,0	22,1	—	—	26,4	28,3	0,00	
11.	34,1	21,8	64,0	—	26,4	26,5	0,45	
12.	33,1	19,8	61,8	—	26,0	28,3	2,00	
13.	34,8	22,0	60,1	—	26,0	28,0	0,40	
14.	36,0	21,1	59,9	—	26,4	28,1	0,40	
15.	37,8	21,8	60,0	—	26,8	28,4	4,44	
16.	38,1	22,2	62,4	21,8	26,8	28,4	6,00	
17.	37,4	21,9	63,1	—	27,5	28,3	7,00	
18.	38,1	22,4	63,9	—	27,5	28,3	5,25	
19.	37,9	22,1	64,4	21,4	28,0	28,2	8,29	
20.	39,9	23,1	61,5	22,1	28,4	28,4	4,05	
21.	38,7	22,4	63,8	21,0	28,4	28,4	6,50	
22.	40,2	21,3	64,9	20,6	28,5	28,6	6,08	
23.	44,4	21,0	63,9	20,0	28,9	28,8	7,43	
24.	38,8	21,0	64,8	—	28,4	28,7	4,30	
25.	40,3	22,0	63,8	21,0	28,5	28,6	6,13	
26.	41,3	21,0	63,1	—	27,4	28,5	6,12	
27.	43,0	23,0	64,2	22,0	28,4	28,8	5,50	
28.	42,6	22,7	61,8	21,8	28,7	28,9	4,30	
29.	41,1	22,0	62,8	—	27,4	28,8	3,42	
30.	40,9	21,1	62,9	20,7	28,1	28,6	4,07	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	38,53	21,95	63,34	—	27,87	28,63	132,27	

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade média de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15	21																								
1 . .	752,8	750,7	753,6	26,3	27,8	26,0	30,3	23,7	23,3	21,5	22,4	90	87	90	C	(4)	0	SW	26	SW	10	3,0	10	8	8	47,8	16,32	1
2 . .	53,6	50,7	53,8	27,2	28,6	27,0	30,4	24,5	24,3	25,3	22,9	90	87	87	C	0	SW	26	SW	6	4,2	9	7	9	1,3	10,50	1	
3 . .	55,3	52,8	56,3	27,9	29,7	27,5	32,0	28,1	24,0	26,0	24,1	85	82	87	C	0	SW	26	W	6	4,0	5	7	6	0,0	0,00	1	
4 . .	55,2	52,6	55,2	27,6	29,7	27,8	31,4	24,8	21,6	23,8	22,6	78	77	78	C	0	SW	26	NW	10	4,0	6	6	5	0,0	0,00	1	
5 . .	55,3	52,7	53,3	27,0	29,9	28,6	31,8	25,0	23,5	24,3	22,2	87	77	76	C	0	WSW	23	W	13	7,2	7	7	4	0,0	0,00	1	
6 . .	(56,7)	54,5	56,5	27,4	29,7	28,5	30,3	24,2	22,3	23,8	21,6	81	77	73	SE	13	SW	23	SW	6	4,7	7	4	4	0,0	0,00	1	
7' . .	(56,7)	53,9	56,4	27,2	28,7	28,1	31,3	24,1	23,1	24,9	22,5	87	85	78	C	0	WNW	26	NW	10	4,0	4	8	7	0,0	0,00	1	
8 . .	55,5	52,7	55,2	27,6	29,8	26,8	31,4	24,2	22,8	24,4	22,4	81	77	84	C	0	SW	:6	ENE	32	4,2	5	7	10	28,3	16,40	1	
9 . .	54,7	52,6	54,8	27,4	26,0	27,0	31,4	23,2	23,5	22,9	22,3	87	90	84	C	0	C	0	W	6	3,6	4	10	8	2,7	13,15		
10 . .	55,8	53,4	55,2	27,0	28,9	27,0	30,2	24,3	23,5	23,4	22,1	87	79	84	SW	10	WSW	10	NW	6	19,3	9	7	9	16,7	18,57		
11 . .	753,4	752,4	754,8	27,1	29,0	27,7	31,2	24,3	23,1	23,8	22,1	87	79	78	SE	13	SW	26	W	6	7,8	8	7	8	1,3	18,13		
12 . .	54,3	51,3	54,3	27,5	30,0	27,5	31,9	24,2	22,6	23,6	21,8	81	74	78	C	0	WSW	29	SW	10	11,0	4	7	9	18,5	16,00		
13 . .	54,6	51,3	54,2	28,1	30,0	27,6	32,9	23,9	23,7	22,6	21,4	85	71	78	C	0	WSW	26	WSW	6	17,8	5	8	10	1,2	17,15		
14 . .	54,2	51,1	54,0	26,8	29,3	27,5	32,0	23,8	23,0	23,0	22,4	87	77	81	C	0	SW	26	NW	3	4,1	8	4	9	20,6	17,16		
15 . .	54,3	52,2	54,6	27,0	28,1	27,6	29,1	(23,0)	22,3	23,3	22,0	84	82	78	C	0	NW	23	NW	6	3,0	8	7	6	0,0	0,00		
16 . .	54,7	52,3	54,6	28,1	29,2	28,0	32,6	24,7	24,7	25,6	22,8	87	85	81	C	0	SW	26	SW	10	14,1	2	7	7	0,3	19,13		
17 . .	54,1	51,7	54,3	27,7	29,7	28,5	33,6	23,8	20,9	23,8	23,5	75	77	82	NE	6	SW	19	NW	6	13,5	3	8	7	0,0	0,00		
18 . .	54,3	50,3	54,2	27,4	31,0	29,7	(33,7)	23,7	21,5	22,4	22,1	78	62	71	C	0	SW	16	W	10	3,0	4	5	5	0,0	0,00		
19 . .	54,7	50,5	54,7	27,2	31,0	29,7	(33,7)	23,5	20,2	23,0	21,5	75	69	68	C	0	SW	23	SW	6	4,3	4	6	6	0,0	0,00		
20 . .	55,8	52,6	54,6	26,9	30,5	28,9	32,1	24,1	22,4	22,3	21,2	84	69	70	C	0	NW	26	NW	3	3,3	5	4	5	0,0	0,00		
21 . .	755,4	752,4	755,0	28,3	30,0	28,7	33,0	25,3	24,0	26,0	24,4	82	83	82	C	0	W	23	NW	6	4,0	3	4	4	0,0	0,00		
22 . .	53,3	51,1	53,3	27,4	29,9	28,4	32,7	24,2	20,7	22,4	21,1	75	71	73	C	0	SW	23	W	3	3,4	8	5	7	0,0	0,00		
23 . .	53,0	50,4	53,0	28,3	31,0	29,1	32,4	23,6	21,4	22,2	21,3	73	67	70	C	0	SW	19	W	3	3,7	4	8	5	0,0	0,00		
24 . .	54,3	51,4	51,0	26,4	30,7	28,6	33,3	24,3	20,3	20,4	19,4	78	61	65	C	0	SW	26	WSW	6	4,3	9	8	7	0,0	0,00		
25 . .	53,2	50,5	53,0	28,6	30,6	28,0	(33,7)	24,6	19,0	20,2	20,0	65	61	70	C	0	SW	23	WNW	10	3,0	3	7	8	11,5	19,00		
26 . .	51,4	49,3	51,6	28,9	31,1	27,7	33,2	25,0	20,2	21,3	20,0	68	62	73	E	3	SW	26	NW	10	3,5	8	6	9	19,5	19,20		
27 . .	30,4	(48,3)	50,5	28,5	28,9	27,0	31,2	24,0	21,0	21,8	21,3	73	73	81	NW	6	SW	26	NW	6	3,3	7	10	9	24,7	18,30		
28 . .	50,6	48,7	49,6	26,4	26,5	26,0	28,9	23,8	19,6	17,8	17,4	74	72	69	SE	29	SW	32	SE	10	7,7	9	9	10	26,4	17,30		
29 . .	52,8	51,3	52,9	24,9	26,5	26,0	29,1	23,9	22,9	20,6	20,9	93	84	84	SE	26	SW	32	SE	6	13,7	10	8	7	1,1	16,54		
30 . .	51,6	52,7	54,8	27,6	28,0	27,8	29,9	24,0	23,0	22,1	21,0	84	78	75	SE	23	S	29	SE	10	9,5	6	4	4	0,0	0,00		
31 . .	53,7	52,8	55,2	27,4	29,6	28,9	30,2	23,4	21,1	22,7	21,2	78	74	70	C	0	SW	23	S	6	7,0	5	5	5	0,0	0,00		
Médias		754,29	751,56	754,28	27,39	29,37	27,84	31,63	24,14	22,25	23,02	21,74	81,3	75,8	77,4	—	4,2	—	23,7	—	8,0	6,30	6,1	6,7	6,9	225,5	255,25	

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(4) Temperatura média . .	27,88	27,51	27,81	28,44	28,39	26,85

● nos dias 1 e 8. ↗ nos dias 4, 7, 10, 11, 12, 14, 16 e 22. ↘ nos dias 1, 7, 10, 12, 14, 16 e 22. ▲ nos dias 6 e 13.
 ● nos dias 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 25, 26, 27, 28 e 29. ↙ nos dias 13 e 27. ● no dia 16.

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Outubro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0 ^m ,38	1 ^m ,25		
1.	41,3	22,2	62,9	—	28,1	28,9	h m	
2.	40,1	21,7	63,4	20,5	27,5	28,8	3,30	
3.	41,7	22,9	62,9	21,1	28,1	28,8	9,10	
4.	40,0	21,9	63,1	21,1	28,7	28,8	8,30	
5.	41,7	22,7	61,8	21,9	28,8	28,9	8,20	
6.	44,0	21,8	64,8	21,2	28,9	28,9	8,15	
7.	43,9	22,1	64,1	21,7	29,2	29,1	8,15	
8.	42,8	21,9	63,9	—	29,2	29,1	8,20	
9.	41,1	21,0	62,4	20,9	28,5	29,1	4,29	
10.	40,0	21,4	64,1	—	29,0	29,0	3,03	
11.	38,8	22,8	63,8	22,0	28,7	29,0	6,30	
12.	38,7	21,9	63,9	—	28,8	29,0	8,48	
13.	39,7	22,1	63,1	21,6	28,8	29,1	9,36	
14.	38,9	22,0	64,2	—	29,0	29,2	7,25	
15.	40,3	22,7	66,2	21,8	28,5	29,0	4,00	
16.	40,4	22,0	64,4	21,1	28,8	29,1	10,02	
17.	37,3	21,0	63,1	20,8	29,2	29,1	7,43	
18.	38,0	20,5	66,0	20,3	29,6	29,2	10,06	
19.	39,7	20,9	65,1	20,3	29,8	29,3	9,58	
20.	40,7	21,7	67,8	20,9	30,0	29,4	10,00	
21.	40,6	21,0	63,8	21,3	30,1	29,3	10,11	
22.	41,8	22,7	64,7	21,8	30,3	29,5	8,56	
23.	43,7	23,0	64,2	22,1	30,3	29,5	9,45	
24.	42,5	20,5	64,9	20,0	30,2	29,3	7,00	
25.	43,1	20,8	63,8	—	30,0	29,5	7,36	
26.	44,5	20,4	64,7	—	30,1	29,5	5,03	
27.	43,7	20,8	63,1	—	29,7	29,6	4,18	
28.	41,8	20,0	61,7	—	28,9	29,6	4,20	
29.	41,7	20,0	62,5	20,0	26,3	29,2	3,35	
30.	43,8	21,8	61,8	20,7	28,1	29,7	9,31	
31.	38,0	20,8	63,8	20,8	28,8	29,2	9,00	
Médias.	41,08	21,59	64,06	21,08	29,03	29,18	226,39	

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Latitude 15° 29' 26" N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . . .	754,8	752,5	754,9	27,5	28,7	27,5	30,2	33,9	21,0	22,3	20,0	75	75	81	SE	(1) 10	SW	(1) 26	SW	(1) 3	6,4	3 5 7 0,0 0,00
2 . . .	55,8	52,9	55,9	25,6	27,8	26,1	31,2	23,7	20,8	22,6	20,9	84	73	84	C	0	SW	23	W	6	3,5	8 6 7 0,0 0,00
3 . . .	56,1	54,0	56,2	27,2	28,0	27,1	31,0	24,7	22,8	23,1	22,7	84	87	84	C	0	SW	23	SW	3	3,9	7 7 6 0,0 0,00
4 . . .	56,1	53,8	56,0	28,4	29,8	28,7	31,9	24,8	22,7	24,3	22,1	79	77	76	C	0	SW	23	SW	6	3,1	4 6 5 0,0 0,00
5 . . .	55,2	52,6	55,1	28,8	30,0	28,7	32,7	24,2	22,5	21,9	22,1	77	77	76	C	0	SW	26	SW	3	3,4	5 7 4 0,0 0,00
6 . . .	54,9	53,5	53,2	28,0	29,6	27,0	33,4	24,8	19,6	23,8	20,4	64	66	75	C	0	SW	23	SW	6	3,7	3 7 3 0,0 0,00
7 . . .	56,5	53,6	56,4	26,1	29,1	26,8	32,3	22,1	12,9	23,1	15,0	49	47	56	NE	6	SW	19	NE	10	5,4	7 5 2 0,0 0,00
8 . . .	56,9	54,6	56,5	25,4	28,4	26,5	32,9	19,1	14,3	24,2	17,1	60	64	66	E	3	SW	26	E	6	6,3	2 4 1 0,0 0,00
9 . . .	56,2	53,9	55,8	25,8	28,9	27,0	33,2	19,4	14,4	23,7	17,2	57	58	64	NE	6	SW	23	NE	10	3,0	0 3 2 0,0 0,00
10 . . .	55,0	53,1	54,8	25,7	28,3	26,8	33,2	19,1	14,5	23,1	18,6	57	65	69	E	3	SW	26	NE	10	5,5	4 4 3 0,0 0,00
11 . . .	755,8	752,6	755,8	23,2	28,6	26,7	31,5	19,0	14,0	13,8	13,4	67	47	50	NE	6	C	0	E	6	3,6	9 8 5 0,0 0,00
12 . . .	(57,6)	54,1	57,2	23,9	28,7	26,5	33,0	18,4	13,3	14,5	13,5	59	52	58	ENE	16	SW	23	NE	6	5,1	3 5 2 0,0 0,00
13 . . .	56,9	53,6	56,5	23,3	29,1	26,7	32,4	18,6	13,0	13,5	13,1	60	44	50	NE	10	W	23	E	3	21,3	3 4 4 0,0 0,00
14 . . .	56,9	53,5	56,8	23,8	29,7	27,0	32,5	(17,9)	13,0	13,3	13,4	59	42	48	NE	6	SW	26	NE	6	11,3	3 5 3 0,0 0,00
15 . . .	(57,6)	53,6	57,0	24,0	29,9	27,0	32,8	18,2	13,8	16,0	16,7	61	31	61	-NE	10	SW	26	NE	10	5,2	3 5 5 0,0 0,00
16 . . .	56,8	53,4	56,6	26,9	30,1	27,5	33,2	20,0	18,7	19,1	16,9	69	59	61	NE	3	SW	23	NE	10	4,3	2 6 6 4,4 19,00
17 . . .	56,2	53,2	55,6	26,9	29,7	28,6	33,9	20,6	20,4	21,8	20,8	78	74	70	C	0	SW	26	NE	6	3,0	3 3 4 0,0 0,00
18 . . .	55,4	52,6	55,1	26,9	30,5	29,1	32,6	23,1	24,0	25,0	23,1	90	77	77	C	0	SW	26	E	3	4,0	3 4 3 0,0 0,00
19 . . .	55,5	52,4	55,0	26,2	29,7	28,5	31,9	22,3	19,7	23,8	22,9	77	77	79	C	0	SW	26	NE	10	3,7	3 5 2 0,0 0,00
20 . . .	54,9	52,4	54,7	26,4	30,7	28,5	32,4	22,4	20,3	25,6	22,9	78	77	79	E	3	SW	23	E	6	11,0	3 3 1 0,0 0,00
21 . . .	755,2	752,5	755,0	23,7	29,7	28,6	31,8	22,4	20,4	23,0	26,6	84	74	73	NE	3	SW	26	NE	10	17,0	2 2 2 0,0 0,00
22 . . .	56,2	52,2	55,9	25,6	30,7	28,5	32,1	21,4	19,9	19,9	19,5	80	59	68	N	6	SW	23	E	6	3,5	4 3 1 0,0 0,00
23 . . .	56,1	52,9	56,2	24,9	29,8	28,1	32,4	22,0	19,7	21,9	21,3	83	69	76	C	0	W	26	NE	3	4,3	3 4 2 0,0 0,00
24 . . .	56,8	53,8	56,8	28,0	29,6	27,8	32,9	22,1	14,3	18,5	16,4	49	59	59	C	0	SW	29	NE	10	5,3	2 3 2 0,0 0,00
25 . . .	57,4	54,0	57,0	26,3	30,0	26,1	(34,6)	20,2	13,0	16,9	17,0	50	53	66	ENE	13	SW	29	NE	6	5,2	3 5 3 0,0 0,00
26 . . .	56,9	54,1	56,6	25,8	29,4	28,0	33,7	18,8	12,1	18,6	16,2	49	61	57	ENE	26	SW	26	E	10	6,1	3 4 2 0,0 0,00
27 . . .	56,5	54,0	56,0	27,2	29,0	27,0	33,8	20,2	10,3	13,9	13,2	38	45	48	ENE	23	ENE	19	NE	10	5,5	3 4 1 0,0 0,00
28 . . .	56,2	53,7	55,3	24,6	28,9	28,1	33,6	18,3	12,5	12,1	10,8	54	41	37	NE	10	W	26	NE	3	15,6	4 4 3 0,0 0,00
29 . . .	54,7	52,1	54,2	24,9	29,5	28,7	32,6	19,2	12,0	12,1	12,2	50	42	44	E	3	SW	23	E	6	15,6	5 5 4 0,0 0,00
30 . . .	53,4	(50,6)	52,6	23,6	29,9	28,9	32,9	19,7	12,1	15,4	12,9	49	44	43	NE	10	NE	26	NE	10	4,0	3 4 2 0,0 0,00
— . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	756,01	753,21	755,76	25,95	29,39	27,60	32,62	21,02	16,73	18,79	17,79	63,7	61,2	64,4	—	9,4	—	23,8	—	6,8	6,60	3,6 4,7 3,2 4,4 19,00

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-4
(4) Temperatura média . .	27,90	26,09	25,68	27,44	26,97	26,98

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação		Termômetros na profundidade			
	Máxima	Minima	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	0 ^m ,38	1 ^m ,35		
1.	41,1	20,0	64,0	19,8	28,8	29,5	10,03	
2.	42,8	21,7	63,1	20,7	29,0	29,6	4,25	
3.	43,4	22,1	62,8	21,0	29,1	29,5	2,51	
4.	44,0	23,0	64,7	22,7	29,1	29,4	9,45	
5.	43,5	21,2	63,8	21,0	29,5	29,6	10,15	
6.	43,8	21,4	64,1	21,0	29,8	29,7	10,11	
7.	44,1	21,9	64,4	21,4	29,9	29,2	9,45	
8.	43,3	13,6	63,8	13,0	29,6	29,3	10,00	
9.	42,9	14,6	64,9	13,8	29,5	29,3	10,25	
10.	43,1	14,9	63,9	13,8	29,4	29,5	10,15	
11.	44,1	13,9	62,1	14,1	29,3	29,3	5,00	
12.	43,1	13,9	63,8	14,6	29,3	29,3	10,00	
13.	44,0	16,4	64,1	15,1	29,8	29,6	10,25	
14.	43,1	16,0	63,8	15,0	29,0	29,3	10,00	
15.	35,8	13,0	63,9	12,7	28,9	29,5	10,00	
16.	35,6	13,5	64,4	13,0	29,1	29,5	10,29	
17.	34,1	13,9	63,8	13,2	29,4	29,5	9,35	
18.	38,6	14,4	64,7	13,8	29,6	29,4	9,53	
19.	37,1	15,1	63,8	13,9	29,7	29,5	10,15	
20.	36,1	13,9	64,3	14,1	29,8	29,5	10,25	
21.	34,8	13,1	63,8	13,8	30,1	29,3	10,14	
22.	35,7	13,8	62,1	14,1	30,1	29,5	10,26	
23.	34,1	13,1	64,4	13,8	30,3	29,6	9,35	
24.	34,0	13,0	63,8	13,8	30,4	29,6	10,45	
25.	36,2	13,9	64,1	14,0	30,4	29,5	10,00	
26.	37,8	16,1	63,8	15,1	30,5	29,7	10,00	
27.	38,4	13,9	64,1	13,9	30,5	30,0	9,45	
28.	36,1	14,9	63,4	13,1	30,3	29,9	10,15	
29.	35,9	15,0	62,9	14,0	30,3	29,8	9,52	
30.	34,7	14,3	63,0	13,2	30,3	29,8	10,00	
Médias	39,14	16,56	63,84	15,55	29,69	29,54	284,34	

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

1930

Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich.—Latitude 15° 29' 26" N.—Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
		9	15																							
1...	753,1	(751,3)	753,4	27,6	29,8	28,5	34,8	23,4	18,1	20,5	19,1	64	66	65	NE	3	(4)	26	E	6	4,5	1	3	3	0,0	0,00
2...	54,6	52,0	54,6	28,3	29,7	27,8	34,7	23,4	19,2	20,3	18,0	68	66	64	NE	3	SW	23	NE	10	3,2	3	4	7	0,0	0,00
3...	55,3	52,4	55,5	28,5	30,0	28,7	(35,4)	23,1	19,5	22,4	20,9	68	71	70	ENE	10	W	23	E	3	4,0	4	5	5	0,0	0,00
4...	56,8	54,6	56,7	28,6	31,0	28,6	32,6	23,9	20,0	21,4	21,2	68	64	73	E	3	W	26	NE	10	23,4	4	7	6	0,0	0,00
5...	(58,2)	54,6	57,6	28,6	30,0	28,4	32,2	24,5	21,8	24,5	22,7	73	77	79	C	0	SW	29	NE	10	4,4	5	2	5	0,0	0,00
6...	57,6	55,2	57,6	28,5	31,4	29,0	35,5	24,5	20,6	23,2	22,1	70	68	73	C	0	SW	23	E	6	5,0	3	3	3	0,0	0,00
7...	57,5	54,6	57,2	27,0	30,8	28,5	33,7	24,7	20,9	23,2	21,4	78	69	73	E	3	W	26	ENE	10	24,5	3	2	2	0,0	0,00
8...	56,7	54,1	56,5	27,3	31,1	28,3	33,8	24,0	20,6	23,8	22,4	75	69	78	E	3	SW	29	NE	3	15,4	2	4	2	0,0	0,00
9...	56,6	53,6	56,4	26,4	30,0	28,6	32,3	23,6	20,9	22,2	21,4	81	69	73	SE	6	SW	26	E	6	12,9	3	3	4	0,0	0,00
10...	56,6	53,4	56,4	26,9	30,8	28,9	31,8	23,0	20,6	21,9	21,2	78	67	70	C	0	SW	26	NE	6	4,7	3	4	6	0,0	0,00
11...	756,6	753,4	756,5	27,0	29,9	28,4	33,0	23,3	21,1	22,4	21,1	78	71	73	C	0	SW	23	NE	6	4,2	1	4	4	0,0	0,00
12...	57,4	54,4	56,7	25,7	30,0	27,1	33,4	21,8	15,0	20,0	18,6	60	63	69	ENE	6	SW	26	E	6	4,4	0	4	3	0,0	0,00
13...	57,6	54,5	56,7	25,8	30,7	26,8	33,4	24,9	14,1	19,0	19,6	57	54	69	NE	3	SW	23	NE	3	4,6	0	3	4	0,0	0,00
14...	57,4	54,6	57,2	26,0	29,8	26,5	33,6	22,3	10,0	16,8	17,0	50	53	66	NE	6	SW	26	NE	10	11,2	3	2	5	0,0	0,00
15...	57,5	54,3	57,0	26,0	30,6	27,0	33,8	19,9	8,0	19,1	17,6	31	34	66	E	3	SW	29	NE	10	20,5	6	4	3	0,0	0,00
16...	57,6	54,4	56,7	23,8	29,9	27,2	31,9	19,0	13,3	15,6	16,0	61	51	59	NE	10	SW	26	E	3	4,2	2	3	4	0,0	0,00
17...	57,2	54,5	56,5	23,8	29,1	27,0	31,0	18,6	8,7	17,3	16,5	39	58	61	C	0	SW	23	NE	6	4,9	0	4	3	0,0	0,00
18...	57,0	53,7	56,6	23,6	29,9	27,1	31,4	19,7	6,9	19,8	19,6	76	63	73	ENE	6	SW	26	NNE	10	3,6	1	3	2	0,0	0,00
19...	57,1	54,5	56,7	24,8	28,9	27,5	31,2	20,4	18,0	19,5	18,6	77	65	67	ENE	6	SW	19	NE	6	7,5	2	0	1	0,0	0,00
20...	57,1	54,6	56,6	24,4	29,3	28,0	32,0	20,3	17,3	15,4	17,3	76	61	62	C	0	SW	26	NE	10	10,7	0	2	3	0,0	0,00
21...	756,9	753,8	756,3	24,7	29,9	28,0	32,3	24,3	11,4	16,8	15,9	48	53	57	E	19	SW	26	ENE	6	16,2	0	0	3	0,0	0,00
22...	56,4	53,4	56,5	23,6	29,0	27,3	32,0	(47,1)	11,1	19,6	16,5	49	63	61	C	0	SW	23	ENE	3	5,3	0	4	1	0,0	0,00
23...	56,4	53,6	56,2	24,0	29,6	27,5	33,6	17,8	10,8	18,3	19,3	46	59	61	NE	6	SW	26	NE	6	4,4	0	0	0	0,0	0,00
24...	57,3	54,2	56,6	23,5	30,0	28,0	34,5	19,5	12,6	18,4	17,3	52	59	62	C	0	SW	29	E	6	3,5	2	1	0	0,0	0,00
25...	56,8	53,7	56,7	27,2	29,4	27,5	34,2	21,0	15,7	19,7	18,4	58	63	67	E	10	SW	29	E	10	4,2	0	0	2	0,0	0,00
26...	56,8	54,4	56,5	26,5	30,3	27,7	34,5	22,8	18,2	19,4	19,0	69	59	69	NE	6	SW	26	NE	6	3,0	2	0	1	0,0	0,00
27...	56,5	53,6	56,6	27,2	29,9	28,4	33,3	23,9	19,5	20,2	19,5	73	63	68	C	0	SW	23	NE	10	3,3	0	3	2	0,0	0,00
28...	56,9	54,9	56,6	28,6	30,6	28,6	33,8	23,7	19,0	20,4	19,2	65	61	65	E	6	SW	26	NE	6	4,4	2	2	3	0,0	0,00
29...	56,1	53,6	55,8	26,6	29,7	28,4	32,3	23,3	18,9	24,5	19,9	72	68	70	C	0	SW	26	NE	3	3,3	7	3	2	0,0	0,00
30...	56,1	53,4	56,0	25,5	30,6	27,9	32,6	24,6	18,1	20,4	19,1	74	61	68	C	0	SW	23	ENE	6	3,9	4	2	3	0,0	0,00
31...	56,6	53,5	56,3	26,7	30,8	28,0	33,0	22,5	17,9	21,7	19,8	69	64	70	C	0	SW	26	NE	10	4,3	1	3	1	0,0	0,00
Médias	750,68	753,88	756,37	26,28	30,08	27,90	33,06	22,09	16,70	19,94	19,24	64,6	63,0	67,8	—	3,8	—	24,7	—	6,8	7,60	2,1	2,6	9,3	0,0	0,00

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	28,62	28,03	26,78	26,00	26,59	27,73

ESTADO DA ÍNDIA

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Nova Goa

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais						Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	0°,38	4°,23		
1.	34,8	14,1	63,1	43,7	30,3	29,9	9,15	
2.	35,2	14,7	64,2	43,9	31,1	30,0	9,38	
3.	34,9	13,9	63,8	43,1	31,1	30,0	9,40	
4.	35,4	14,3	64,4	43,8	31,3	30,0	10,00	
5.	36,8	14,9	63,4	44,0	31,8	30,0	9,53	
6.	35,7	15,3	64,1	44,3	31,8	30,0	10,02	
7.	36,2	14,7	63,9	44,0	31,8	30,0	10,14	
8.	35,9	14,9	63,5	44,1	31,9	30,1	10,00	
9.	34,7	13,3	63,8	43,8	31,9	30,1	10,10	
10.	37,8	19,8	63,3	48,3	31,8	30,3	10,00	
11.	36,8	19,0	62,7	48,0	31,8	30,3	10,00	
12.	35,7	17,8	64,1	46,1	31,8	30,3	10,00	
13.	48,6	15,0	62,8	44,1	31,6	30,4	10,13	
14.	46,8	15,1	63,7	44,0	31,6	30,4	10,00	
15.	47,1	13,7	64,1	43,0	31,6	30,4	10,00	
16.	45,8	13,0	63,8	42,7	30,8	30,4	10,00	
17.	44,1	13,0	63,1	42,5	30,8	30,5	10,00	
18.	45,9	14,3	62,8	43,1	30,8	30,5	10,05	
19.	46,8	14,1	63,1	43,1	31,0	30,3	10,10	
20.	44,8	14,9	64,2	43,0	31,0	30,2	10,05	
21.	45,1	13,9	63,8	43,0	31,2	30,3	10,00	
22.	43,9	14,1	64,8	42,9	30,9	30,5	10,00	
23.	42,6	13,0	62,9	42,1	30,8	30,3	10,05	
24.	42,9	13,9	63,4	42,7	30,8	30,4	10,15	
25.	43,7	14,3	63,9	43,0	31,1	30,5	10,00	
26.	45,6	13,7	64,4	42,1	31,3	30,4	10,00	
27.	44,7	13,9	63,8	42,8	31,5	30,3	10,22	
28.	43,6	14,1	63,1	43,2	31,7	30,5	10,10	
29.	45,6	13,9	62,8	42,6	31,9	30,5	9,38	
30.	43,7	13,0	63,7	42,1	31,9	30,6	10,00	
31.	43,0	13,8	61,1	42,3	31,9	30,6	10,10	
Médias	40,26	14,56	63,70	43,59	31,39	30,30	310,19	

ESTADO DA ÍNDIA

Estação: Observatório Meteorológico de Nova Goa

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação solar			Termómetros de irradiação nocturna		Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	0 ^m ,38	4 ^m ,25	Duração efectiva	Duração teórica	Perc tag
Janeiro.	35,01	15,58	39,8	12,5	31	1	64,11	68,2	9	12,8	1	30,28	30,21	315,23	347,46	90
Fevereiro.	37,25	16,31	41,8	12,0	22	6	64,39	68,1	14	12,5	6	30,61	30,75	280,52	323,15	86
Março.	43,45	19,97	46,8	17,0	11	2	64,49	67,8	27	17,8	3 e 15	32,48	31,64	309,47	370,40	83
Abril.	46,04	22,16	49,9	20,0	20	2 e 3	65,21	67,2	9	19,6	3	34,28	32,88	306,00	370,50	84
Maio.	45,26	24,53	49,5	22,8	26	15	64,93	67,0	24	22,8	16	34,99	33,22	270,24	394,38	68
Junho.	37,71	22,86	47,8	20,1	7	25	63,11	—	—	—	—	30,74	30,84	118,17	387,23	36
Julho.	36,89	22,68	39,0	21,1	12	19	61,71	65,5	2	—	—	27,74	28,48	127,32	394,52	31
Agosto.	36,64	21,86	39,9	16,8	20	3	62,88	66,3	18	—	—	27,47	28,45	121,02	388,55	31
Setembro.	38,53	21,95	44,4	19,8	23	12	63,34	65,7	1	—	—	27,87	28,63	132,27	363,07	36
Outubro.	41,08	21,59	44,3	20,0	26	28 e 29	64,06	67,8	20	20,0	24 e 29	29,03	29,48	226,39	364,28	61
Novembro.	39,44	16,56	44,1	13,0	11	15	63,84	65,8	17	12,7	15	29,69	29,54	284,34	340,50	81
Dezembro.	40,26	14,56	48,6	13,0	13	16, 17, 23 e 30	63,70	65,8	3	12,1	26 e 30	31,39	30,30	310,19	345,33	95
Ano.	41,43	20,87	49,9	12,0	20 de Abril	6 de Fevereiro	63,81	—	—	—	—	33,05	30,24	2803,16	4393,47	66

ESTADO DA ÍNDIA

Estação: Observatório Meteorológico de Nova Goa

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal	Média de 24 anos	1930	Desvio da normal
													Total	Total	Desvio da normal
Janeiro	757,38	755,43	- 1,93	25,81	26,21	+ 0,40	66,9	64,3	- 3,4	2,0	0,0	- 2,0	0	0	0
Fevereiro	57,15	55,89	- 1,26	25,98	26,00	+ 0,02	69,7	54,7	- 13,0	1,2	0,0	- 1,2	0	0	0
Março	56,38	53,71	- 2,67	27,54	27,98	+ 0,44	71,8	65,3	- 6,3	0,6	0,0	- 0,6	0	0	0
Abril	53,10	52,70	- 2,40	28,77	29,55	+ 0,78	73,0	63,0	- 10,0	12,3	0,0	- 12,3	1	0	- 1
Maior	57,08	52,23	- 4,75	29,83	30,49	+ 0,66	71,2	66,4	- 4,8	93,5	47,8	- 43,7	3	4	+ 1
Junho	52,37	50,09	- 2,28	27,50	26,48	- 1,02	83,9	81,1	- 2,8	830,4	4474,3	+ 343,9	17	24	+ 7
Julho	52,49	51,76	- 0,73	26,54	26,92	+ 0,38	88,0	83,2	- 4,8	736,9	403,2	- 331,7	21	30	+ 9
Agosto	53,53	52,49	- 1,34	26,53	26,44	- 0,11	86,8	83,1	- 3,7	421,6	301,7	- 119,9	20	28	+ 8
Setembro	54,41	52,63	- 1,78	26,72	26,71	- 0,01	84,4	82,5	- 1,9	241,5	412,0	+ 170,5	13	20	+ 7
Outubro	55,18	53,39	- 1,79	27,63	27,75	+ 0,12	78,3	78,2	- 0,1	96,9	223,3	+ 128,6	3	14	+ 9
Novembro	55,99	54,99	- 1,00	27,43	26,80	- 0,63	67,1	63,8	- 3,3	34,7	4,4	- 30,3	3	1	- 2
Dezembro	57,47	55,64	- 1,83	26,38	27,33	+ 0,95	63,0	65,1	+ 2,1	3,8	0,0	- 3,8	0	0	0
Ano	755,38	53,38	- 2,00	27,22	27,39	+ 0,17	75,3	70,7	- 4,6	2495,4	2570,9	+ 75,5	83	121	+ 38

ESTADO

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE NOVA GOA

Longitude = 73° 49' 28" E. Greenwich.

Latitude =

Meses	Pressão atmosférica					700 +				Temperatura						
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Minimas		
	9	15	21	Média					9	15	21	Média				
Janeiro	56,56	53,54	56,49	55,43	59,2	11	52,3	3	24,94	30,90	27,09	26,21	32,70	20,12	23,42	27,45
Fevereiro	57,06	53,89	56,71	55,89	59,1	15	52,3	26	25,41	30,84	26,78	26,00	32,58	19,54	24,21	24,04
Março	54,68	54,93	54,51	53,71	56,4	22	50,1	24	27,52	31,25	28,41	27,98	32,91	23,09	27,53	27,34
Abril	53,56	51,07	53,46	52,70	55,5	1	48,9	24, 27 e 28	29,53	32,07	29,42	29,55	33,97	25,28	29,12	29,11
Maio	53,01	50,44	52,98	52,13	55,4	24	46,2	9	30,25	32,13	30,47	30,49	34,00	27,26	30,78	29,98
Junho	50,84	48,76	50,70	50,09	53,4	12	46,4	20 e 21	27,53	28,39	27,00	26,48	30,78	20,61	31,19	29,79
Julho	52,39	50,56	52,34	51,76	54,2	28	48,0	22	26,75	27,70	26,80	26,92	29,86	24,26	26,27	27,41
Agosto	52,93	50,80	52,83	52,19	53,1	9	48,2	2	26,12	27,59	26,63	26,44	29,35	23,66	25,31	26,21
Setembro	53,40	51,21	53,27	52,63	55,9	19	49,2	11	26,16	28,03	26,87	26,74	29,89	23,89	27,56	25,62
Outubro	54,29	54,56	54,28	53,38	56,7	6 e 7	48,5	27	27,39	29,37	27,84	27,75	31,63	24,14	27,88	27,41
Novembro	56,01	53,24	55,76	54,99	57,6	12 e 15	50,6	30	25,95	29,39	27,60	26,80	32,62	21,02	27,90	26,09
Dezembro	56,68	53,88	56,37	53,64	58,2	5	51,3	4	26,28	30,08	27,90	27,33	33,06	22,09	28,62	28,00
Ano	54,28	51,73	54,12	53,38	59,2	11 de Janeiro	46,2	9 de Maio	26,96	29,98	27,73	27,39	31,95	22,91	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
	9	15	21	Média		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Janeiro	2,7	3,2	1,0	2,3	236,8	0,0	—	—	6,85	0	0	25	5	6	2	16	0	0	0	
Fevereiro	2,4	2,2	1,6	2,1	221,0	0,0	—	—	7,78	0	1	18	4	6	0	4	0	0	0	
Março	3,3	3,1	1,7	2,7	264,8	0,0	—	—	5,24	1	0	2	0	0	0	3	1	2	2	
AbriL	3,9	3,3	2,4	3,2	393,8	0,0	—	—	8,07	2	0	1	0	1	0	2	0	2	2	
Maio	6,2	5,6	5,8	5,9	326,3	47,8	26,7	5	8,39	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Junho	8,5	8,7	8,5	8,6	247,8	1174,3	114,6	21	9,50	0	0	1	0	1	0	12	2	3	11	
Julho	8,3	8,6	8,2	8,4	219,5	405,2	58,3	1	15,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agosto	8,4	8,0	5,8	7,4	168,2	301,7	56,4	2	30,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Setembro	7,8	7,5	7,4	7,6	65,4	412,0	66,5	29	9,94	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	
Outubro	6,1	6,7	6,9	6,6	79,9	225,5	47,8	1	6,30	0	0	1	1	1	0	8	0	2	0	
Novembro	3,6	4,7	3,2	3,8	138,8	4,4	4,4	16	6,60	1	0	27	5	12	0	1	0	0	2	
Dezembro	2,1	2,6	9,3	4,7	163,0	0,0	—	—	7,60	0	1	25	8	15	0	1	0	0	0	
Ano	5,3	5,4	5,2	5,3	2527,3	2570,9	144,6	21 de Junho	10,12	4	2	106	23	42	2	31	3	9	16	

Nota. — As observações são feitas às 9, 15 e 21 horas do tempo local, e não do Standard Time.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 horas termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

DA ÍNDIA

1930

5° 29' 26" N.

Altitude = 60 metros

bar	hs	adas	Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa					
			Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média		
26,47	25,44	26,23	26,86	—	35,0	20	17,4	16	16,10	17,22	17,38	16,97	67,9	31,2	63,3	61,3
25,79	26,04	27,57	27,64	—	36,7	26	15,8	4 e 6	13,77	13,33	16,41	15,07	57,2	46,8	60,0	54,7
27,59	27,90	28,68	29,04	—	34,9	31	20,5	2 e 3	19,17	20,11	20,20	19,83	68,3	58,4	69,5	63,3
29,20	29,73	30,08	30,00	—	33,1	9 e 27	23,5	3	20,02	21,04	20,89	20,63	63,7	58,1	67,1	63,0
30,23	30,49	30,80	30,88	—	35,2	24	24,6	8	22,05	23,26	21,90	22,40	68,1	64,6	66,6	66,4
27,52	26,39	25,77	25,27	—	35,1	3	22,0	28	22,20	22,77	21,60	22,19	81,7	79,8	81,8	81,1
27,59	26,57	27,08	26,83	—	31,0	12	22,1	9	22,28	22,63	21,81	22,24	84,8	81,7	83,0	83,2
26,91	26,54	26,89	26,36	26,92	31,0	31	22,5	28	21,95	22,33	21,45	21,91	86,5	80,9	82,0	83,1
26,35	27,10	26,54	26,97	—	31,5	3	22,1	24	22,20	22,72	21,45	22,12	87,2	79,4	80,0	82,3
27,81	28,44	28,39	26,85	—	33,7	18, 19 e 25	23,0	15	22,25	23,02	21,71	22,33	81,3	75,8	77,4	78,2
25,68	27,44	26,97	26,98	—	31,6	23	17,9	24	16,73	18,79	17,79	17,77	65,7	61,2	64,4	63,8
26,78	26,00	26,59	27,73	—	35,1	3	17,1	22	16,70	19,91	19,24	18,62	64,6	63,0	67,8	63,1
—	—	—	—	—	36,7	26 de Fevereiro	15,8	4 e 6 de Fevereiro	19,62	20,76	20,14	20,17	73,1	66,7	72,2	70,7

vento							Número de dias com																	
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Agua no níu- metro	Agua inferior a 1/4 de mi- límetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviosos	Navociro	Noro	Granizo	Sarava	Urvalho	Galo	Grada	Sincelos	Troços	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tem- peratura tem- peratura
1	1	2	2	0	6	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0
16	0	13	9	1	3	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0
13	1	15	19	0	22	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	3	23	49	1	8	0	0	0	0,0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
13	5	4	13	0	4	4	0	4	44,35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
7	4	1	1	0	2	25	0	24	230,46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0
22	3	7	4	0	1	31	0	30	370,13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
23	9	8	3	0	8	30	0	28	399,23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	43	2	6	0	19	21	0	20	294,48	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
6	8	2	43	0	23	15	0	14	255,25	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	11	1	0	1	19,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	12	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
111	54	77	89	2	119	127	0	121	1613,40	8	0	0	0	0	34	0	0	0	21	1	15	12	4	0

Máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos 4 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Pernem

1930

Latitude 15° 43' 00" N. Longitude 73° 47' 30" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humididade relativa. Média	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	23,7	30,8	16,6	14,2	31,4	13,7	9	16	20,1	86,0	0,0	—	—	0	0	16	0	0	0	14			
Fevereiro . . .	23,0	30,3	15,8	14,5	34,4	11,4	19	16	20,4	82,8	0,0	—	—	0	0	5	0	0	0	20			
Março	25,7	32,1	19,4	12,7	35,1	14,9	30	13	22,2	83,8	0,0	—	—	0	0	7	0	1	0	18			
Abri	28,0	33,4	22,6	10,8	35,4	20,0	11	3	21,3	70,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	2	10			
Maio	29,3	33,6	23,1	8,5	34,5	23,4	21	5	20,0	87,3	1,8	1,8	30	1	0	0	0	4	5	5			
Junho (1) . . .	27,3	31,1	23,6	7,5	35,6	21,1	7	28	25,7	90,0	779,1	113,2	27	19	0	0	0	5	3	18	0		
Julho (2) . . .	25,9	28,6	23,2	5,4	29,5	21,7	17	1	25,0	90,0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	20	0		
Agosto (3) . . .	25,4	28,1	22,7	5,4	28,9	21,0	31	29	23,6	88,0	167,7	24,6	17	20	0	1	0	0	0	11	0		
Setembro	23,8	28,9	22,8	6,1	30,8	21,2	3	24	24,5	92,0	184,1	32,8	29	22	0	3	0	5	0	11	0		
Outubro	26,5	30,7	22,4	8,3	33,0	21,0	25	17	25,0	89,0	204,0	26,7	10	16	0	2	0	11	11	5	2		
Novembro	24,3	30,8	17,8	13,0	32,1	13,8	24	29	19,1	73,0	0,0	—	—	0	0	1	0	1	0	11			
Dezembro	24,3	30,7	18,0	12,7	32,7	11,9	2	22	19,2	78,0	3,8	3,8	2	1	0	0	1	0	0	1	2		
Ano	25,79	30,76	20,83	9,93	35,6	11,4	7 de Junho	16 de Fevereiro	22,15	84,2	—	—	—	—	0	35	1	27	21	72	77		

Nota. — As observações são feitas às 9 horas, a do termómetro de mínimas é às 15 horas (tempo local e não do Standard Time).

(1) Devido ao arranjo do udômetro, não se registaram chuvas nos dias 23, 29 e 30. (2) Devido ao arranjo do udômetro, não se registaram chuvas. (3) Não se registaram chuvas de 1 a 7, devido a desarranjo do udômetro.

Estação climatológica de Mapuçá

1930

Latitude 15° 34' 30" N. Longitude 73° 48' 30" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em grans centesimais								Tensão do vapor. Média	Humididade relativa. Média	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	26,0	32,6	19,5	13,1	34,5	16,5	21	16	15,9	62,0	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	14			
Fevereiro	25,9	33,0	18,9	14,1	36,5	15,0	27	4	13,8	53,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	20			
Março	28,2	33,8	22,6	11,2	35,8	19,0	24	20	20,3	70,0	0,0	—	—	0	2	1	0	0	2	14			
Abri	30,3	35,0	25,6	9,4	36,6	23,0	28	3	24,2	72,0	0,0	—	—	0	1	0	0	1	4	7			
Maio	31,4	35,4	27,5	7,9	36,6	24,8	8	8	22,9	64,0	11,6	11,6	8	4	0	0	0	6	17	5			
Junho	28,3	31,2	25,4	5,8	36,0	23,3	2	28	23,4	80,0	1226,8	187,9	21	23	0	0	1	7	3	14	0		
Julho	27,5	30,0	25,0	5,0	34,0	23,3	14	1	23,2	84,0	558,6	71,6	1	30	0	0	2	0	0	11	0		
Agosto	26,9	29,4	24,4	5,0	30,6	23,0	24	28	22,9	85,0	345,2	91,4	2	30	1	3	1	4	2	15	0		
Setembro	27,2	30,0	24,5	5,5	31,8	22,5	4	24	23,5	87,0	390,6	56,6	11	22	0	2	0	6	6	7	0		
Outubro	27,9	31,5	24,3	7,2	33,7	23,4	26	14	23,4	82,0	250,4	55,1	2	15	7	0	4	13	22	2	0		
Novembro	26,2	32,2	20,3	11,9	33,3	16,8	27	28	18,4	69,0	4,0	4,0	17	4	1	6	1	1	5	0			
Dezembro	26,8	32,8	20,9	11,9	34,9	15,3	8	22	19,1	69,0	0,0	—	—	0	0	6	0	4	0	17			
Ano	27,74	32,24	23,24	9,00	36,6	15,0	28 de Abril e 8 de Maio	4 de Fevereiro	20,92	73,4	2764,2	187,9	21 de Junho	122	12	19	9	36	61	54			

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Valpoi

1930

Latitude 16° 31' 45" N. Longitude 74° 09' 00" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Gelo	Cacimbo	Arco iris	Trovoa	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro . . .	25,5	34,3	16,7	17,6	36,9	13,4	1	21	12,8	82,2	0,0	—	—	0	0	28	0	0	0	0	0	16		
Fevereiro . . .	25,5	35,4	15,7	19,7	39,0	11,2	26	16	15,6	71,7	0,0	—	—	0	6	6	0	0	0	0	0	4		
Março	28,2	36,3	20,2	16,1	39,9	15,3	23	3	19,6	74,8	0,0	—	—	0	12	0	0	0	2	0	0	0		
Abri	29,9	37,2	22,7	14,5	40,0	20,3	28	28	21,5	75,3	0,0	—	—	0	8	0	0	1	2	0	0	0		
Maio	30,4	35,6	25,2	10,4	37,3	23,5	7	7	23,6	78,4	33,1	49,5	7	4	3	0	0	11	11	4	0	0		
Junho	27,2	30,1	21,4	5,7	36,7	22,0	2	23	23,5	83,9	1354,9	449,3	26	23	4	0	0	8	4	49	0	0		
Julho	25,8	28,1	23,6	4,5	38,0	23,0	13	6	22,4	91,7	1074,5	101,6	1	31	9	0	0	0	0	24	0	0		
Agosto	25,9	28,4	23,4	5,0	30,4	21,8	30	30	23,6	96,7	387,2	97,5	4	31	13	0	0	1	0	14	0	0		
Setembro . . .	26,5	29,3	23,7	5,6	32,1	22,3	3	24	23,3	95,0	420,7	65,5	13	24	5	7	1	5	4	7	0	0		
Outubro	27,7	32,1	23,4	8,7	34,9	21,3	21	17	23,7	92,5	215,4	35,5	13	20	1	14	0	17	11	2	0	0		
Novembro . . .	25,6	32,4	18,8	13,6	34,9	14,3	20	14	18,1	79,8	45,0	40,3	4	3	0	14	1	3	2	0	0	5		
Dezembro . . .	26,2	33,3	19,1	14,2	35,0	15,0	25	16	19,8	85,0	5,5	5,5	2	1	0	23	0	0	0	0	0	13		
Ano	27,06	32,71	21,41	11,30	40,0	11,2	28 de Abril	16 de Fevereiro	20,60	83,9	3735,3	449,3	26 de Junho	137	58	92	2	46	36	70	38			

Estação climatológica de Pondá

1930

Latitude 15° 23' 45" N. Longitude 74° 00' 35" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Gelo	Cacimbo	Arco iris	Trovoa	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro . . .	25,5	33,9	17,2	16,7	36,2	13,8	30	1	18,7	95,0	0,0	—	—	0	0	19	0	0	0	0	0	21		
Fevereiro . . .	24,5	32,1	16,9	15,2	35,0	11,0	17	7	18,9	95,0	0,0	—	—	0	0	28	0	0	0	0	0	22		
Março	27,7	34,8	20,7	14,1	36,9	17,3	8	9	20,9	81,0	0,0	—	—	0	0	31	0	0	0	0	1	21		
Abri	29,3	35,4	24,1	11,3	37,1	22,2	1	2	21,1	73,0	0,0	—	—	0	0	23	0	1	1	1	1	13		
Maio	31,0	35,6	26,4	9,2	37,0	23,0	27	7	24,2	73,5	31,2	18,5	8	2	0	18	0	10	21	12	0	0		
Junho	27,9	31,0	24,9	6,1	36,4	23,1	3	24	24,1	87,5	1090,9	134,1	26	21	0	6	0	3	22	22	0	0		
Julho	26,7	29,1	24,2	4,9	30,3	23,5	22	5	24,0	96,0	592,6	121,7	14	31	0	0	0	0	0	0	0	24		
Agosto	26,7	28,7	24,6	4,4	29,8	23,4	23	8	23,5	94,0	397,8	88,9	3	16	0	0	0	0	0	0	0	10		
Setembro . . .	27,5	30,7	24,3	6,4	32,9	23,0	7	13	24,3	95,0	708,3	114,3	13	16	0	10	0	5	5	17	0	0		
Outubro	28,1	32,6	23,6	9,0	34,7	22,3	29	22	24,5	93,0	210,3	23,4	8	16	0	7	0	24	26	13	0	0		
Novembro . . .	25,8	32,1	19,4	12,7	33,8	14,2	22	28	18,3	86,0	40,4	6,6	5	2	1	23	0	2	1	0	0	19		
Dezembro . . .	25,5	33,1	17,9	15,2	35,0	14,2	30	22	16,4	87,0	0,0	—	—	0	0	28	0	1	1	2	2	23		
Ano	27,23	32,43	22,02	10,41	37,1	11,0	1 de Abril	7 de Fevereiro	21,57	79,7	3044,2	434,1	26 de Junho	104	4	193	0	46	77	102	119			

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Colem

1930

Latitude 15° 20' 00" N. Longitude 74° 15' 15" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Média	Temperatura em graus centesimais							Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
		Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Neveiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Gás limpo	Gás coerto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	26,8	34,0	19,7	14,3	36,0	16,0	27	4	18,2	64,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	4	16			
Fevereiro . . .	24,8	35,0	14,5	20,5	39,0	11,0	24	3	12,5	42,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	5	17			
Março . . .	28,0	37,0	19,0	18,0	41,0	14,0	31	6	17,8	57,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	9	16			
Abril . . .	25,9	37,8	14,0	23,8	40,0	10,0	28	17	22,1	64,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0			
Maio . . .	28,6	34,0	23,3	10,7	38,0	21,0	7	11	24,7	75,5	71,0	26,5	11	4	0	0	0	3	27	23	0		
Junho . . .	27,1	30,5	23,8	6,7	38,0	18,2	3	30	23,4	85,7	1363,0	223,5	27	23	0	0	0	0	4	9	26	0	
Julho . . .	25,9	28,2	23,7	4,5	29,8	21,2	13	21	23,1	91,3	1270,3	118,1	1	31	0	0	0	0	1	1	31	0	
Agosto . . .	25,3	27,6	22,9	4,7	29,0	22,2	24	2	23,0	92,4	769,4	86,2	6	30	0	0	0	0	0	6	2		
Setembro . . .	26,3	28,9	23,8	5,1	32,0	22,5	4	10	23,4	91,8	772,0	85,5	30	28	0	0	0	5	5	7	3		
Outubro . . .	27,7	31,8	23,6	8,2	34,0	21,2	22	31	24,4	86,2	325,4	56,3	2	19	0	0	2	13	13	0	18		
Novembro . . .	26,4	32,9	19,8	13,1	38,3	13,7	5	26	17,7	63,0	11,1	11,1	5	1	0	0	0	1	1	0	4		
Dezembro . . .	27,0	33,7	20,4	13,3	35,5	13,2	8	23	18,6	66,2	10,1	6,3	5	2	0	0	0	1	1	0	0		
Ano . . .	26,66	32,62	20,71	11,91	41,0	11,0	34 de Março	3 de Fevereiro	20,74	73,5	4592,3	223,5	27 de Junho	138	0	0	2	28	57	141	76		

Estação climatológica de Margão

1930

Latitude 15° 17' 00" N. Longitude 73° 57' 40" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Média	Temperatura em graus centesimais							Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
		Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Neveiro	Cacimbo	Arco Iris	Trovões	Relâmpagos	Gás limpo	Gás coerto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	26,0	32,0	20,0	12,0	34,6	17,0	41	1	16,6	77,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	30			
Fevereiro . . .	25,9	32,2	19,6	12,6	38,8	16,0	2	4	14,0	68,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	25			
Março . . .	27,8	33,4	22,2	11,2	34,4	19,4	3	6	19,2	75,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	20			
Abril . . .	29,9	35,0	24,8	10,2	39,9	20,2	1	5	21,1	74,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	20			
Maio . . .	30,1	34,9	25,4	9,5	38,4	20,5	13	7	27,3	83,9	29,1	25,1	8	3	0	0	0	7	9	2	5		
Junho . . .	27,9	30,7	25,1	5,6	36,4	22,8	3	27	23,6	87,5	1475,6	243,3	25	25	0	0	0	3	0	46	0		
Julho . . .	27,2	29,6	24,9	4,7	31,8	23,4	14	2	23,4	88,0	399,9	39,8	3	30	0	0	0	0	0	11	0		
Agosto . . .	26,7	29,4	24,1	4,7	31,4	23,2	25	28	23,4	91,0	286,4	73,6	4	27	0	0	0	0	0	9	0		
Setembro . . .	27,1	29,6	24,6	5,0	31,2	23,5	2	23	23,2	90,0	434,8	74,8	9	20	0	2	4	5	3	11	0		
Outubro . . .	27,8	31,0	24,6	6,4	32,6	23,2	22	31	22,9	85,0	55,9	48,0	26	14	0	3	2	14	6	7	4		
Novembro . . .	27,3	32,2	22,4	9,8	33,0	19,0	6	13	18,8	73,0	0,0	—	—	0	1	0	0	2	1	4	22		
Dezembro . . .	27,1	32,4	21,9	10,5	34,3	17,0	4	22	17,7	67,0	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	0	26		
Ano . . .	27,58	31,84	23,32	8,52	39,9	16,0	4 de Abril	4 de Fevereiro	20,91	80,0	2681,7	243,3	25 de Junho	116	1	6	3	31	19	57	152		

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Canácona

1930

Latitude 15° 02' 15" N. Longitude 74° 02' 00" E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Média	Temperatura em graus centesimais							Tenção do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
		Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro (a) .	—	32,6	—	—	35,0	—	13	—	17,5	66,2	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0		
Fevereiro. .	—	32,6	—	—	39,0	—	8	—	15,9	57,5	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0		
Março (b) .	—	—	19,2	—	—	46,5	—	4	23,3	80,1	0,0	—	—	0	0	0	0	1	0	0	0		
Abri... .	27,8	34,2	21,4	12,8	35,5	18,0	28	3	20,9	63,0	0,0	—	—	0	0	0	0	3	0	0	0		
Maio	29,4	34,5	23,7	10,8	36,0	22,0	10	9	22,8	66,3	7,4	7,4	11	1	0	0	0	0	0	0	0		
Junho	26,3	31,5	21,2	10,3	35,0	19,5	1	15 e 24	23,6	82,9	1034,4	152,4	26 e 27	23	0	0	0	0	0	0	0		
Julho	31,4	24,4	10,3	10,3	35,0	19,5	1	15 e 23	23,5	82,2	424,8	63,5	26	31	0	0	0	1	1	0	0		
Agôsto	24,8	29,3	20,3	9,0	30,0	19,5	12	1	22,6	85,7	454,3	81,2	2	28	0	0	0	2	2	0	0		
Setembro . .	25,1	29,8	20,4	9,4	31,0	19,5	11	24	23,9	90,6	324,7	57,1	10	21	0	0	0	1	1	0	0		
Outubro . .	25,2	30,5	19,9	10,6	32,5	18,5	20	17	23,8	88,0	7,4	2,7	11	5	0	2	0	0	0	0	0		
Novembro . .	—	31,1	—	—	32,0	—	18	—	20,6	79,3	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	0	2		
Dezembro . .	25,5	31,9	19,1	12,8	34,0	14,5	3	23	21,0	81,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	1		
Ano.	—	—	—	—	—	—	—	—	21,62	77,0	2272,7	152,4	26 e 27 de Junho	109	0	4	0	7	5	0	3		

(a) Não houve observações devido a desarranjo no termómetro de mínima. (b) Não houve observações devido a desarranjo no termómetro de máxima.

Estação climatológica de Damão

1930

Latitude 20° 25' 00" N. Longitude 72° 05' 30" E. Greenwich. — Altitude —

Meses	Média	Temperatura em graus centesimais							Tenção do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
		Media das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoso	Cacimbo	Arco iris	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	20,8	27,9	13,6	14,3	34,0	10,0	8	16	10,8	79,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	24			
Fevereiro. .	21,2	29,5	12,9	16,6	33,0	8,5	14 e 23	1	8,8	72,8	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	27			
Março	25,2	32,4	18,0	14,4	35,0	16,0	28	15	13,3	76,1	0,0	—	—	0	0	15	0	0	0	47			
Abri... .	28,4	34,3	22,6	11,7	36,2	18,0	19 e 24	12	18,4	78,8	4,5	4,5	18	1	0	0	0	0	3	1	23		
Maio	30,3	35,1	25,6	9,5	36,0	20,0	5	1	19,7	72,2	9,3	9,3	18	1	0	0	0	0	7	1	14		
Junho	29,6	33,4	26,1	7,0	36,0	23,0	8	24	21,8	77,2	696,6	228,6	29	17	0	0	1	8	10	10	0		
Julho	26,5	29,2	23,8	5,4	31,0	23,0	8	2	22,2	86,1	440,0	67,0	3	29	0	0	0	0	0	10	0		
Agôsto	26,7	29,5	23,8	5,7	32,0	23,0	31	26	22,0	88,7	191,7	69,8	8	27	0	0	4	0	0	1	0		
Setembro . . .	26,9	30,2	23,6	6,6	33,0	22,0	3	23	22,5	85,3	392,3	69,8	13	16	0	0	0	13	13	1	0		
Outubro	27,7	32,9	22,5	10,4	36,0	20,0	9	31	19,5	74,9	16,7	12,7	29	2	0	0	0	0	4	2	24		
Novembro . . .	24,3	30,6	18,0	12,6	33,5	15,5	13	14	14,3	73,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	19			
Dezembro . . .	22,0	29,2	14,8	14,4	31,0	11,5	4	30	12,5	73,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	2	0	0		
Ano.	25,80	31,16	20,44	10,72	36,2	8,5	19 e 21 de Abril	1 de Fevereiro	17,17	78,2	1731,1	228,6	29 de Junho	93	0	15	2	21	39	26	148		

ESTADO DA ÍNDIA

Estação climatológica de Silvassá

1930

Latitude 20° 16' 00" N. Longitude 73° 00' 15" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nuv. Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Torões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	21,1	31,2	11,0	20,2	35,3	5,0	9	16	10,8	72,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	17			
Fevereiro . . .	23,1	35,7	10,5	25,2	36,0	2,0	19	1	9,9	65,1	0,0	—	—	0	1	0	0	0	0	17			
Março	26,3	36,2	16,4	19,8	40,0	12,5	24	4	12,4	63,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	15			
Abril	28,9	36,9	20,9	16,0	42,0	19,5	19	12	17,8	64,2	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	9			
Maio	31,1	37,3	25,0	12,3	40,0	24,0	1	1	20,6	63,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	10			
Junho	30,0	33,0	25,0	10,0	39,8	22,0	9	24 e 30	21,6	72,6	489,6	468,4	30	14	0	0	1	4	4	19	0		
Julho	26,5	29,0	21,0	5,0	30,0	23,0	10	1	23,0	89,8	771,0	448,6	45	29	0	0	0	0	0	31	0		
Agosto	25,8	28,3	23,2	5,1	31,0	23,0	31	4	21,7	86,2	241,0	48,6	8	19	2	0	1	0	0	11	11		
Setembro . . .	26,4	29,4	23,3	6,1	33,5	22,0	28	14	22,8	87,0	231,6	75,4	43	13	3	0	0	2	0	12	3		
Outubro . . .	27,4	32,6	22,3	10,3	36,5	20,0	27	27	20,2	78,5	0,4	0,2	29	2	3	0	0	0	0	23			
Novembro . . .	23,8	30,3	17,4	12,9	34,0	14,3	5	29	16,0	73,8	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	25			
Dezembro . . .	19,2	25,7	12,8	12,9	29,5	8,0	5	29	10,3	65,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	29			
Ano	25,81	32,30	19,32	12,98	42,0	2,0	19 de Abril	1 de Fevereiro	17,26	73,4	1733,6	468,4	30 de Junho	77	9	0	2	6	4	74	159		

Estação climatológica de Diu

1930

Latitude 20° 42' 30" N. Longitude 71° 00' 25" E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Tensão do vapor. Média	Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nuv. Nevoeiro	Cacimbo	Arco Iris	Torões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro . . .	22,2	27,7	16,8	10,9	32,0	13,0	27	15	8,6	44,7	0,0	—	—	0	0	0	0	0	1	29			
Fevereiro . . .	22,4	27,8	16,5	11,3	35,5	12,3	22	8	8,0	38,8	0,0	—	—	0	0	1	0	0	0	27			
Março	25,7	31,7	19,7	12,0	37,8	13,3	25	10	10,6	41,0	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	30			
Abri	28,7	33,5	23,8	9,7	40,8	20,0	19	11	13,9	47,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	21			
Maio	29,2	32,2	26,1	6,1	34,4	24,0	23	5	21,1	67,7	0,0	—	—	0	0	2	0	0	1	31			
Junho	29,3	31,8	26,7	5,1	34,8	24,0	16	23	24,0	77,4	411,0	425,7	29	41	0	0	1	7	12	40	16		
Julho	27,3	29,6	25,0	4,6	30,3	21,0	12	7	22,7	84,1	93,1	23,3	4	23	0	0	0	0	0	24	2		
Agosto	26,7	28,6	24,7	3,9	30,8	21,4	1 e 30	12	22,0	85,1	16,7	9,3	8	7	0	0	1	0	0	19	8		
Setembro . . .	27,3	30,3	24,3	6,0	31,8	23,0	7 e 27	27	21,3	75,4	105,7	64,7	43	4	0	0	0	4	5	7	19		
Outubro . . .	29,6	32,8	26,3	6,5	37,8	20,6	27	31	20,6	65,7	41,4	41,4	29	1	0	0	1	3	3	24			
Novembro . . .	25,7	31,1	20,3	10,8	33,3	18,2	20	30	12,7	44,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	30			
Dezembro . . .	23,9	29,7	18,2	11,5	34,0	14,6	3	29	8,8	36,4	0,0	—	—	0	0	0	0	0	3	28			
Ano	26,47	30,57	22,37	8,20	40,8	12,3	19 de Abril	8 de Fevereiro	16,19	59,2	667,9	425,7	29 de Junho	46	0	3	2	12	21	77	265		

ESTADO DA ÍNDIA

REGISTRO DE CHUVAS EM mm

1930

ESTADO DA ÍNDIA

Registo de chuvas em mm

1930

Estações	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1929	Diferença de 1930 a 1929
Observatório de Nova Gôa (Pangim) . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	47,8 46,7 5	1174,3 144,6 21	405,2 58,3 4	301,7 56,4 2	412,0 66,5 29	225,5 47,8 4	4,4 4,4 16	0,0 —	2570,9 144,6 21 de Junho	3340,6	— 769,7
Pernem . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	4,8 1,8 30	779,4 413,2 27	-- — —	(b) 167,7 24,6 17	184,1 32,8 29	201,0 28,4 44	0,0 —	3,8 3,8 2	—	3148,8	—
Mapuçá . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	11,6 11,6 8	1226,8 187,9 21	538,6 71,6 1	345,2 91,4 2	390,6 73,6 29	250,4 55,1 45	1,0 1,0 17	0,0 —	2764,2 487,9 21 de Junho	3330,4	— 566,2
Valpoi . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	35,4 19,5 7	1354,9 49,3 26	1074,5 401,6 1	587,2 97,5 1	420,7 63,5 13	215,4 35,5 43	45,0 40,3 4	5,5 5,5 2	3735,3 149,3 26 de Junho	3748,3	— 13,0
Bicholim . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	8,8 3,0 8	1120,1 198,1 26	726,4 73,9 17	402,2 86,3 2	366,4 54,6 29	178,9 33,5 2	14,7 14,7 5	0,0 —	2797,2 498,1 26 de Junho	3398,4	— 601,2
Pondá . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	31,2 18,5 8	1090,9 134,1 26	592,6 67,0 1	397,8 88,9 3	708,3 114,3 13	210,5 27,4 2	10,1 6,6 5	0,0 —	3041,4 434,1 26 de Junho	3169,9	— 128,5
Colém . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	71,0 26,5 11	1363,0 223,5 27	1270,3 118,1 1	769,4 71,4 2	772,0 85,5 30	325,4 56,3 2	11,1 11,1 5	10,1 6,3 5	4592,3 223,5 27 de Junho	5218,4	— 626,1
Margão . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	29,1 25,1 8	1475,6 243,3 25	399,9 39,8 3	286,4 73,6 1	438,8 71,8 9	35,7 18,0 26	0,0 —	0,0 —	2685,5 243,3 25 de Junho	3077,2	— 391,7
Sanguém . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	21,3 12,1 7	1155,1 154,0 27	966,3 114,3 26	545,7 81,2 2	459,0 70,0 11	185,9 47,7 9	12,7 12,7 5	0,0 —	3316,0 154,0 27 de Junho	3752,6	— 436,0
Quepém . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	48,3 8,8 10	1351,8 207,0 27	646,1 70,1 26	396,6 76,2 2	393,3 74,6 41	84,8 13,4 9	0,0 —	0,0 —	2870,9 207,0 27 de Junho	3627,2	— 756,3
Velim . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	16,4 10,4 7	1294,4 162,5 25	423,8 43,7 1	268,1 38,1 2	302,6 63,5 9	79,8 25,4 29	0,0 —	0,0 —	2385,9 162,5 25 de Junho	3334,4	— 949,5
Canácona . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	7,4 7,4 11	1054,4 152,4 26 e 27	424,8 63,5 26	454,3 81,2 2	324,7 57,1 10	7,1 2,7 11	0,0 —	0,0 —	2272,7 452,4 26 e 27 de Junho	1749,3	+ 553,4
Mormugão . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	33,8 24,0 8	1261,4 243,3 25	293,0 51,7 1	271,4 38,9 2	422,8 91,9 10	136,9 26,3 9	0,0 —	0,0 —	2449,3 243,3 25 de Junho	3728,1	— 1308,8
Damão . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	4,5 4,5 18	696,6 9,3 11	440,0 228,6 29	191,7 67,3 3	392,3 69,8 8	16,7 12,7 13	0,0 —	0,0 —	1751,1 228,6 29 de Junho	1695,7	+ 55,5
Silvassá . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	0,0 —	489,9 168,1 30	774,0 148,6 5	241,0 48,6 8	231,6 71,4 13	0,4 0,2 29 e 30	0,0 —	0,0 —	1733,6 168,4 30 de Junho	1314,4	+ 419,3
Diu . . .	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 —	0,0 —	0,0 —	0,0 —	411,0 125,7 29	93,1 23,3 4	16,7 9,3 8	105,7 64,7 13	41,4 41,4 29	0,0 —	0,0 —	667,9 125,7 29 de Junho	216,5	+ 451,4

(a) Faltam observações nos dias 23, 29 e 30, por desarranjo no Uddómetro. (b) Faltam 7 dias de observações.

ESTADO DA ÍNDIA

Número de dias com chuva

1930

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1930	Diferença de 1930 a 1929
0	0	0	0	4	25	30	30	20	15	4	0	121	433	- 12
0	0	0	0	1	19	-	20	22	16	0	1	-	131	-
0	0	0	0	1	23	30	30	24	15	4	0	122	128	- 3
0	0	0	0	4	23	31	31	24	20	3	1	137	160	- 3
0	0	0	0	3	23	31	30	22	18	1	0	128	131	- 3
0	0	0	0	2	21	31	16	16	16	2	0	104	122	- 18
0	0	0	0	4	23	31	30	28	19	1	2	138	156	- 18
0	0	0	0	3	25	30	27	20	11	0	0	116	127	- 11
0	0	0	0	3	23	31	31	24	17	1	0	130	132	- 2
0	0	0	0	6	24	31	29	19	13	0	0	122	124	- 2
0	0	0	0	3	26	31	29	19	11	0	0	119	119	0
0	0	0	0	1	23	31	28	21	5	0	0	109	111	- 2
0	0	0	0	3	22	30	28	20	14	0	0	119	108	+ 11
0	0	0	1	1	17	29	27	16	2	0	0	93	86	+ 7
0	0	0	0	0	14	29	18	13	2	0	0	76	84	- 8
0	0	0	0	0	11	23	7	4	1	0	0	46	34	+ 12

ESTADO

Estação

Valores normais e elementos

Postos pluviométricos	Pernem						Mapuçá						Valpoi						
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			
	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	
Meses																			
Junho	788,2	779,1	- 9,1	24	19	- 5	738,7	1226,8	+ 488,1	24	23	- 1	881,9	1351,9	+ 470,0	23	23	- 2	
Julho	939,4	-	-	30	-	-	889,1	538,6	- 350,1	31	30	- 1	1268,5	1074,5	- 194,0	30	31	+ 1	
Agosto	554,3	167,7	- 386,6	29	20	- 9	497,5	345,2	- 152,3	29	30	+ 1	896,4	587,2	- 309,2	31	31	0	
Setembro	246,3	184,1	- 62,2	19	22	+ 3	174,5	390,6	+ 216,1	16	22	+ 6	317,4	420,7	+ 103,3	21	24	+ 3	
Outubro	103,4	201,0	+ 95,6	7	16	+ 9	115,5	250,4	+ 134,9	6	15	+ 9	126,4	215,4	+ 89,0	10	20	+ 10	
Novembro	41,5	0,0	- 41,5	2	0	- 2	39,8	1,0	- 38,8	2	1	- 1	37,0	45,0	+ 8,0	3	3	0	
Total.	2673,1	-	-	111	-	-	2455,1	2752,6	+ 297,5	108	121	+ 13	3827,6	3694,7	+ 167,1	120	132	+ 12	

Postos pluviométricos	Sanguem						Quepem						Velim						
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			
	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	Média de 13 anos	1930	Desvio de normal	
Meses																			
Junho	867,9	1155,1	+ 287,2	23	23	0	854,9	1351,8	+ 497,6	24	24	0	849,0	1294,4	+ 445,4	25	26	+ 1	
Julho	1298,1	966,3	- 331,8	30	31	+ 1	1136,4	646,1	- 490,3	29	31	+ 2	827,5	423,8	- 403,7	29	31	+ 2	
Agosto	800,7	315,7	- 485,0	28	31	+ 3	731,9	376,6	- 355,3	29	29	0	530,5	268,1	- 262,4	29	29	0	
Setembro	305,2	459,0	+ 153,8	20	24	+ 4	291,1	393,3	+ 102,2	19	19	0	215,1	302,6	+ 87,5	18	19	+ 1	
Outubro	172,9	183,9	+ 13,0	9	17	+ 8	190,6	84,8	- 105,8	9	13	+ 4	90,3	79,8	- 10,5	7	11	+ 1	
Novembro	43,2	12,7	- 30,5	3	1	- 2	33,6	0,0	- 33,6	2	0	- 2	37,2	0,0	- 37,2	2	0	- 2	
Total.	3488,0	3094,7	- 393,3	113	127	+ 14	3237,8	2852,6	- 385,2	112	116	+ 4	2539,6	2368,7	- 170,9	110	117	+ 7	

A ÍNDIA

as chuvas

respondentes em 1930

COLÓNIA DE MACAU

COLÓNIA DE MACAU

Janeiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50" N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 65° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1...	763,2	762,3	763,1	12,6	18,1	15,1	18,5	10,8	10,5	12,1	12,4	97	78	98	NNE	(1)	C	(1)	NNE	(1)	6,2	10	10	10	0,0
2...	62,4	60,0	60,9	16,4	21,6	18,9	22,9	14,2	13,3	15,6	15,1	96	81	93	NNE	3	C	0	S	4	3,0	10	10	10	0,2
3...	62,0	60,1	62,4	18,3	19,1	11,5	(23,5)	11,2	15,3	14,0	9,5	98	86	94	ENE	3	S	4	NNW	15	5,4	10	10	10	0,0
4...	66,2	(54,6)	65,7	9,1	9,7	9,9	15,0	8,9	8,2	8,2	8,0	96	90	87	NNE	14	NNE	10	NNE	10	13,5	10	10	10	1,4
5...	68,4	66,9	68,4	7,1	7,2	7,0	9,6	6,5	7,0	6,4	6,4	93	84	85	N	16	NNE	17	N	14	15,2	10	10	10	0,6
6...	70,3	67,7	69,4	7,5	11,4	6,6	12,0	6,0	5,5	6,3	5,8	71	62	79	NE	9	NE	43	NNW	14	11,8	4	2	6	0,0
7...	(72,3)	69,5	70,7	6,3	8,5	5,0	9,3	4,8	5,5	5,1	4,9	78	63	74	N	14	NNE	15	N	15	14,0	10	1	2	0,0
8...	(72,3)	68,3	68,9	4,8	10,5	6,2	11,0	7,5	4,1	5,1	4,8	66	54	67	N	15	NNE	9	N	20	9,8	1	2	6	0,0
9...	71,4	68,4	68,6	3,6	8,1	7,6	8,8	(3,1)	4,8	4,9	4,8	82	60	62	N	18	NNE	13	NNE	12	13,9	10	9	9	0,0
10...	68,8	66,1	68,1	4,4	6,3	6,3	8,1	3,8	5,5	6,1	6,4	88	85	91	N	12	N	48	N	12	11,6	10	10	10	0,3
11...	769,2	767,0	768,9	5,3	8,9	8,4	9,5	4,5	5,4	5,6	5,6	81	65	67	N	16	NNE	16	NNE	16	16,7	10	10	10	9,2
12...	70,5	68,4	69,0	5,1	6,1	6,8	9,2	4,1	4,6	4,4	4,6	70	63	62	N	15	N	12	N	10	13,5	10	10	10	0,0
13...	58,9	65,6	66,9	7,7	13,4	8,7	13,8	5,9	6,0	7,1	6,9	76	62	82	NNE	8	NE	12	NNW	13	9,1	9	8	10	0,0
14...	67,1	63,9	64,1	8,5	14,9	10,7	15,4	6,8	6,6	7,9	7,5	79	62	79	NNW	14	NNE	8	N	13	12,0	9	9	9	0,0
15...	62,5	59,9	60,3	11,1	15,0	15,0	16,0	9,3	8,5	10,2	11,6	86	80	91	NNW	7	C	0	SE	5	5,1	10	10	10	0,0
16...	62,4	61,4	63,2	14,0	17,3	12,1	18,1	12,1	11,5	12,7	10,0	97	87	93	N	4	C	0	N	14	4,5	10	10	10	2,5
17...	65,3	63,6	63,0	9,3	9,8	7,9	12,2	7,6	7,6	7,6	7,3	86	84	91	N	11	N	12	N	9	12,0	10	10	10	0,0
18...	65,1	63,1	64,0	7,6	8,3	7,8	11,8	7,1	7,6	8,0	7,7	97	97	97	N	6	N	12	N	10	8,5	10	10	10	0,0
19...	64,8	63,0	64,3	6,6	7,2	7,8	11,8	6,3	7,3	7,3	7,0	100	96	89	N	15	N	8	N	7	11,4	10	10	10	0,0
20...	66,2	64,2	66,6	7,1	7,8	7,5	9,2	6,2	6,9	6,8	7,0	91	86	90	N	8	N	12	N	9	9,0	10	10	10	0,0
21...	768,0	765,0	766,9	6,5	9,5	8,2	9,9	6,4	7,1	7,5	7,1	93	84	88	N	11	NNE	10	N	11	10,0	10	10	10	0,0
22...	68,4	65,5	66,9	8,8	13,5	9,3	14,9	7,1	6,5	7,7	7,1	77	66	81	N	9	NE	7	NNW	10	10,0	9	9	8	0,0
23...	68,4	64,9	65,1	9,4	14,9	13,2	16,8	8,5	7,6	8,5	8,9	86	68	79	NNW	8	NE	9	NNW	9	8,2	10	9	8	0,0
24...	65,3	62,0	62,9	12,2	18,2	14,5	19,6	9,6	8,2	10,7	10,0	77	69	81	N	8	ESE	17	E	5	6,6	10	2	10	0,0
25...	62,4	60,4	61,8	11,8	9,1	8,5	14,2	8,1	9,4	8,5	8,0	92	98	97	N	9	NNE	10	NNE	11	9,3	10	10	10	0,2
26...	64,3	62,3	63,8	8,0	9,3	9,8	9,9	6,1	7,1	7,0	6,8	89	80	75	NNE	11	N	16	NNE	12	12,6	10	10	10	27,0
27...	64,8	62,4	63,3	7,0	8,1	8,3	9,6	6,4	7,1	7,2	7,4	94	89	90	NNE	11	NNE	13	N	10	12,0	10	10	10	6,5
28...	66,2	63,4	64,6	6,0	8,3	7,4	8,9	5,5	6,5	6,2	5,3	94	75	69	N	16	N	17	N	12	14,6	10	10	10	9,9
29...	65,6	64,0	64,8	6,5	8,0	7,5	8,1	5,7	5,4	5,9	6,3	75	74	82	NNE	12	N	11	N	9	14,3	10	10	10	0,5
30...	65,5	63,7	64,3	7,3	8,8	8,1	8,8	6,5	6,3	6,1	6,3	83	72	77	N	9	NNE	6	N	6	9,4	10	10	10	0,6
31...	65,2	63,1	63,7	9,3	14,2	10,9	14,5	7,5	5,3	5,6	6,3	61	46	64	NNE	11	NNE	11	NNW	8	8,8	10	2	4	0,0
Médias	766,30	763,88	765,37	8,56	11,33	9,44	12,93	7,23	7,36	7,82	7,81	85,6	75,7	82,5	—	10,3	—	9,9	—	10,7	10,29	9,4	8,5	9,1	(4) 58,9

(1) Contém 0,4 de água de nevoeiro.

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	13,35	6,63	9,09	9,50	10,88	7,57	

— nos dias 1, 2, 3, 18, 19 e 21. ● nos dias 4, 5, 11, 16, 27, 28 e 30. ● nos dias 10 e 29. — nos dias 15, 23, 24 e 25. ● no dia 26.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Janeiro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade			
	Máxima	Minima		0 ^m ,5	2 ^m ,0		
1.	—	3,8	35,8	17,7	25,7	0,00	
2.	—	7,0	46,2	18,1	25,6	0,20	
3.	—	7,0	46,6	19,2	25,6	2,30	
4.	—	1,5	34,8	18,8	25,5	0,00	
5.	—	0,2	20,0	16,8	25,2	0,00	
6.	—	0,2	10,7	15,0	25,3	7,10	
7.	—	0,1	38,3	14,7	25,3	3,30	
8.	—	0,0	10,7	13,7	25,3	9,40	
9.	—	0,0	31,5	13,5	25,1	0,50	
10.	—	0,0	21,3	13,1	25,1	0,00	
11.	—	0,2	40,4	12,4	23,0	2,20	
12.	—	0,1	23,3	12,4	24,9	0,00	
13.	—	0,3	36,8	12,1	24,9	3,30	
14.	—	2,5	39,6	12,9	24,9	3,30	
15.	—	4,2	39,4	13,9	24,9	0,00	
16.	—	5,0	39,1	13,9	24,9	0,00	
17.	—	1,8	26,6	13,3	24,6	0,00	
18.	—	0,3	16,6	12,4	24,3	0,00	
19.	—	0,6	13,2	13,3	24,6	0,00	
20.	—	0,6	15,0	12,8	24,5	0,00	
21.	—	0,3	26,6	12,5	24,4	0,00	
22.	—	1,2	42,2	12,3	24,3	4,00	
23.	—	2,4	36,2	13,1	24,3	2,00	
24.	—	3,2	46,0	13,9	24,2	2,20	
25.	—	3,5	22,2	13,1	24,1	0,00	
26.	—	0,5	20,4	13,3	24,1	0,00	
27.	—	0,3	21,6	12,9	24,0	0,00	
28.	—	0,4	18,0	12,4	23,8	0,00	
29.	—	0,5	15,6	11,3	23,8	0,00	
30.	—	0,8	14,2	11,3	23,7	0,00	
31.	—	1,0	43,5	11,1	23,6	3,00	
Médias	—	1,59	30,60	13,98	24,83	47,40	

COLÔNIA DE MACAU

Fevereiro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50" N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NNE	(1)	ESE	(1)	SE	(1)	5	7,4	1	0	4	0,0
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SE	17	SE	10	SE	12	8,7	10	2	10	0,0		
1...	763,3	762,9	763,8	10,3	16,0	10,4	17,0	(7,5)	5,4	6,0	8,2	58	44	86	NNE	(1)	7	ESE	(1)	3	SE	(1)	5	7,4	1	0	4	0,0	—	—	5,5	
2...	63,4	61,8	63,0	11,7	16,3	12,8	18,6	9,6	8,3	8,5	8,7	80	61	79	ESE	17	SE	10	SE	12	SE	12	8,7	10	2	10	0,0	—	—	5,5		
3...	64,1	61,4	62,8	13,4	17,5	14,0	20,0	11,3	10,0	11,3	11,2	87	76	95	SE	7	SE	6	SE	4	S	5	7,3	10	10	10	0,0	—	—	4,4		
4...	62,4	59,8	60,4	14,1	17,9	14,9	20,3	13,0	11,5	12,8	12,4	97	84	97	ESE	5	S	5	S	5	4,2	10	10	10	0,2	—	—	2,2				
5...	62,2	61,1	63,1	14,4	13,6	12,1	15,5	12,0	12,2	10,5	9,8	100	91	94	NNW	6	NNW	12	N	9	5,6	10	10	10	0,0	—	—	1,1				
6...	64,5	61,6	62,8	10,7	12,0	11,0	12,4	10,3	9,6	10,0	9,8	100	97	100	N	8	NNE	4	N	5	6,3	10	10	10	0,4	—	—	0,0				
7...	61,8	59,8	61,7	10,0	10,2	10,1	11,0	8,8	9,0	9,0	8,6	99	97	94	N	8	NNE	8	N	9	7,5	10	10	10	1,4	—	—	1,1				
8...	63,9	62,2	64,0	8,4	14,0	10,8	14,2	8,0	6,0	8,0	6,5	72	67	68	NE	10	NNW	11	N	11	12,1	2	1	1	16,2	—	—	1,1				
9...	66,1	64,2	64,5	10,3	15,9	11,3	17,1	7,9	5,5	5,8	7,9	59	43	79	NNE	10	ESE	6	SE	4	8,6	0	0	0	0,0	—	—	0,0				
10...	66,5	64,6	63,8	12,7	13,8	13,3	14,8	9,8	7,3	7,5	8,5	67	63	73	ESE	14	N	12	NE	8	7,7	8	10	10	0,0	—	—	4,4				
11...	767,9	766,7	767,8	12,8	12,9	11,7	13,7	11,3	8,8	8,1	8,9	80	74	87	NE	8	NNE	9	ESE	3	6,9	10	10	10	0,0	—	—	4,4				
12...	67,9	65,9	67,0	12,3	13,0	9,3	13,6	9,1	9,1	8,6	8,4	86	77	96	ESE	4	NE	7	N	13	8,3	10	10	10	0,8	—	—	2,2				
13...	66,8	65,3	67,5	9,3	10,6	10,7	11,2	8,9	8,5	9,3	8,6	97	97	90	NNE	8	NE	9	NNE	11	9,7	10	10	10	9,6	—	—	1,1				
14...	(70,6)	69,0	70,0	9,5	13,6	10,7	14,1	8,3	7,6	7,6	6,4	85	65	66	NNW	12	NE	13	NNE	17	12,4	10	4	0	8,6	—	—	2,2				
15...	61,6	69,2	69,3	10,0	16,0	12,8	16,5	(7,5)	5,6	5,2	6,5	61	39	59	NNE	13	NE	12	N	9	12,2	1	0	0	0,0	—	—	6,6				
16...	70,3	68,9	69,3	15,0	18,0	11,1	20,4	9,5	8,8	9,5	8,5	69	62	86	ESE	5	SE	6	SSE	5	5,3	1	0	2	0,0	—	—	5,4				
17...	69,0	66,9	67,6	14,8	20,4	13,8	21,9	9,5	8,8	9,6	9,6	70	53	82	ESE	6	SE	3	SSE	3	3,5	0	3	3	0,0	—	—	5,5				
18...	67,9	65,8	66,7	16,3	24,6	15,4	25,4	12,6	9,5	13,6	11,7	69	59	90	NE	6	SE	4	SSE	5	4,6	9	3	2	0,0	—	—	5,5				
19...	67,9	65,5	65,9	18,1	23,5	17,4	26,9	14,8	13,2	15,4	13,1	86	63	89	N	7	SE	3	SE	5	4,8	2	2	4	0,2	—	—	5,5				
20...	67,0	64,6	63,0	19,1	23,5	17,2	25,0	16,0	13,3	13,6	13,6	81	63	94	SE	2	SE	7	ESE	11	6,0	8	2	3	0,0	—	—	4,4				
21...	763,9	764,5	764,8	18,6	22,9	18,2	26,6	16,3	13,4	14,1	14,0	84	68	90	E	5	SE	5	SE	4	4,0	9	9	6	0,0	—	—	3,3				
22...	64,9	63,0	63,5	20,0	25,3	18,2	26,7	17,0	15,5	16,4	14,7	90	68	95	C	0	SE	5	SSE	6	3,2	9	3	4	0,0	—	—	2,2				
23...	63,9	61,0	61,2	19,7	26,7	18,8	29,1	17,0	15,9	16,0	14,7	93	62	91	C	0	S	10	SSW	8	5,5	8	1	4	0,0	—	—	2,2				
24...	61,9	58,8	59,0	21,0	23,5	20,0	28,5	17,6	16,4	17,3	16,2	89	71	93	SE	3	SSE	6	SSW	13	6,1	8	9	7	0,0	—	—	2,2				
25...	59,9	57,5	57,2	19,6	25,2	21,1	27,5	18,8	17,0	19,3	18,2	100	81	98	SSE	10	S	11	S	17	10,8	10	10	7	0,0	—	—	2,2				
26...	57,5	(55,9)	57,5	22,1	22,0	20,6	24,2	20,5	18,3	18,0	17,8	92	91	99	SSW	10	SSE	7	S	9	11,4	10	10	10	0,0	—	—	1,1				
27...	60,2	59,9	60,9	21,1	24,0	24,8	(30,2)	20,0	18,4	20,3	19,0	99	91	98	SSE	6	S	10	SSE	10	8,4	10	9	10	0,2	—	—	0,0				
28...	63,1	61,8	61,8	19,9	22,5	19,0	24,0	18,8	17,1	16,4	14,7	99	81	90	SE	8	SE	10	SE	10	6,9	10	10	8	0,3	—	—	0,0				
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias	764,87	763,20	764,06	16,83	18,55	16,59	20,30	12,56	10,71	11,70	11,29	83,9	74,0	87,9	—	7,3	—	7,6	—	8,2	7,34	7,4	6,0	6,2	37,9	—	—	(1)	—			

(1) Contém 1,3 de água de nevoeiro.

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	
(4) Temperatura média .	43,06	44,31	44,45	45,49	20,53	21,59	

— nos dias 3, 22, 23 e 24. —¹ nos dias 4, 5, 6, 19, 25, 26, 27 e 28. ● nos dias 4, 6, 19, 27 e 28. ● nos dias 7, 12, 13 e 14. ●¹ no dia 8.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Fevereiro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima		0°,5	2°,0		
1.	—	2,2	43,7	11,9	23,6	9,20	
2.	—	3,4	43,9	12,6	23,5	3,00	
3.	—	4,0	43,3	13,6	23,5	2,30	
4.	—	5,6	43,5	14,8	23,4	0,30	
5.	—	6,5	22,0	15,6	23,3	0,00	
6.	—	3,7	18,4	15,2	23,1	0,00	
7.	—	3,0	14,8	14,8	23,1	0,00	
8.	—	2,0	43,1	13,6	23,1	10,00	
9.	—	4,2	43,9	13,5	23,1	10,10	
10.	—	5,4	37,4	13,9	23,0	1,40	
11.	—	4,5	23,4	14,2	22,9	0,00	
12.	—	4,2	44,0	14,2	22,8	0,40	
13.	—	2,2	18,0	14,1	22,7	0,00	
14.	—	2,0	42,0	13,5	22,7	6,00	
15.	—	1,6	43,8	13,5	22,6	10,00	
16.	—	3,4	45,7	13,6	22,6	10,00	
17.	—	5,6	46,1	14,1	22,6	5,30	
18.	—	6,0	52,5	15,0	22,5	10,30	
19.	—	6,4	54,6	16,2	22,5	10,30	
20.	—	7,2	51,0	17,6	22,5	9,30	
21.	—	6,8	52,4	18,1	22,3	5,30	
22.	—	7,2	52,9	19,0	22,3	8,30	
23.	—	7,0	50,2	19,6	22,3	8,30	
24.	—	8,0	50,0	20,1	22,1	5,30	
25.	—	10,2	49,6	20,8	22,1	0,40	
26.	—	12,0	43,0	21,1	22,1	0,00	
27.	—	11,6	53,6	21,1	22,1	1,10	
28.	—	11,5	48,2	21,8	22,1	2,00	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
Médias	—	5,62	42,23	13,97	22,70	133,40	

COLÓNIA DE MACAU

Março

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50" N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diurna	9	15	21					
		9	15	21	9	15	21	(4)	(4)	(4)	9	15	21	(4)	(4)	(4)	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	762,5	760,0	759,6	20,0	23,8	18,8	26,3	17,6	16,2	15,9	14,9	88	72	92	ESE	(4)	6	SE	(4)	7	SE	(4)	7,9	10	3	6	0,0	—	1,9
2 . .	60,2	58,1	58,6	20,9	21,5	20,3	23,6	18,0	16,6	16,8	17,4	91	88	98	SE	6	SE	7	SE	4	5,8	9	10	10	0,0	—	3,0		
3 . .	59,2	57,0	58,4	20,2	26,9	21,1	28,0	19,3	17,6	19,9	18,2	100	76	98	SE	7	S	11	SE	8	6,1	10	9	9	0,0	—	1,8		
4 . .	58,9	57,5	58,5	20,9	16,1	14,9	22,0	14,8	18,1	13,0	12,4	99	96	99	SE	7	N	11	NNW	10	7,3	10	10	10	0,0	—	2,1		
5 . .	62,2	60,7	62,6	10,8	10,6	10,4	15,1	10,1	8,8	9,2	9,0	92	96	96	NNW	18	N	15	N	13	14,0	10	10	10	6,4	—	3,1		
6 . .	66,3	64,2	65,6	7,6	8,9	8,3	10,4	7,0	7,1	7,2	7,9	91	85	97	N	19	NNE	16	NNE	16	16,2	10	10	10	8,3	—	1,4		
7 . .	68,6	66,7	68,4	8,4	10,3	10,1	10,6	(6,7)	6,8	7,0	7,0	82	74	75	NNE	14	NNE	17	N	15	14,8	10	10	10	8,4	—	2,1		
8 . .	(69,0)	66,6	67,3	10,1	14,3	13,4	13,1	9,0	6,6	7,8	7,8	72	64	69	NNE	14	NE	14	N	10	11,9	10	8	5	0,0	—	4,8		
9 . .	68,3	66,5	66,9	11,2	13,5	12,7	13,8	10,8	7,5	8,1	8,0	75	71	73	N	11	N	8	N	10	10,0	10	10	10	0,0	—	5,1		
10 . .	67,6	66,0	66,3	12,6	15,1	13,0	15,5	11,0	8,1	9,2	9,8	74	72	88	NNE	11	NNE	9	N	5	9,3	10	10	10	0,0	—	4,3		
11 . .	764,7	761,4	762,7	12,1	13,8	10,9	15,1	10,7	10,5	11,3	9,2	100	97	95	N	9	NE	9	NNW	19	9,3	10	10	10	0,3	—	2,5		
12 . .	63,5	61,6	63,4	10,0	13,7	13,0	16,6	8,5	7,4	7,7	8,6	80	58	77	N	16	N	11	N	8	12,5	9	2	2	3,1	—	1,4		
13 . .	64,7	62,6	63,8	14,0	19,5	15,2	20,1	10,8	7,2	6,3	7,5	60	36	58	NE	7	NE	7	C	0	7,7	0	0	8	0,0	—	3,6		
14 . .	64,2	61,8	63,0	14,8	19,5	17,0	22,3	12,4	8,8	10,1	10,1	70	60	70	C	0	ESE	4	NNE	6	4,2	10	9	10	0,0	—	7,2		
15 . .	63,2	62,0	63,2	16,7	20,8	18,5	22,2	14,5	9,4	8,9	9,6	66	49	60	N	5	NE	6	N	4	6,3	10	9	9	0,0	—	5,9		
16 . .	64,2	62,3	63,0	18,2	22,8	17,4	26,0	16,2	8,5	12,4	11,4	55	60	77	NE	6	ESE	4	SE	8	7,4	10	9	10	0,0	—	6,8		
17 . .	64,3	62,2	62,4	18,8	20,6	18,8	25,0	17,1	12,7	14,7	14,5	77	82	90	ESE	6	SSE	6	C	0	4,4	10	10	10	0,0	—	6,6		
18 . .	64,3	58,5	59,5	17,6	18,1	16,4	18,5	14,6	15,0	14,2	13,9	100	92	100	SE	5	E	9	NE	3	5,1	10	10	10	8,1	—	2,0		
19 . .	60,3	58,5	60,6	17,5	21,9	18,0	22,3	15,0	9,9	11,2	11,6	67	58	73	NNE	11	NE	7	N	7	8,3	1	0	6	37,0	—	1,6		
20 . .	64,5	64,2	65,1	18,0	23,1	17,3	25,6	16,0	8,9	10,7	9,9	58	51	67	NE	12	SE	5	ESE	11	9,2	0	2	3	0,0	—	6,7		
21 . .	768,0	766,9	767,3	18,7	21,9	17,1	24,1	15,0	9,6	11,4	11,1	60	58	77	ESE	12	SE	6	SE	6	7,5	0	8	6	0,0	—	7,8		
22 . .	67,0	64,2	64,4	18,5	22,8	17,8	23,7	16,5	10,0	12,2	11,7	63	59	77	ESE	11	SE	9	E	5	8,6	10	9	10	0,0	—	6,9		
23 . .	63,7	61,8	62,3	18,1	18,9	17,0	23,0	16,5	10,9	11,0	12,0	71	67	80	ENE	2	NE	4	NE	5	4,9	10	10	9	0,4	—	3,4		
24 . .	63,4	62,3	63,1	19,6	23,1	18,6	26,3	16,1	12,3	16,1	14,3	73	68	90	NE	6	SE	5	SE	4	5,5	7	1	6	0,0	—	5,1		
25 . .	64,2	62,6	62,9	24,1	25,1	19,6	27,5	17,5	16,8	16,3	14,2	75	69	84	SE	3	SSE	4	SE	8	3,9	6	8	9	0,0	—	3,9		
26 . .	61,0	59,6	59,9	21,0	22,1	19,8	25,2	18,9	15,1	16,4	16,2	82	83	94	SE	5	SE	4	SE	8	6,4	10	9	10	0,0	—	3,6		
27 . .	58,9	(36,6)	57,9	20,5	27,5	22,7	28,0	19,4	17,9	22,0	20,1	100	80	98	SE	4	SSW	10	S	8	8,3	10	7	10	2,1	—	4,9		
28 . .	59,7	58,4	59,4	23,2	25,8	21,3	(30,0)	21,1	20,8	20,4	18,3	98	83	97	SW	3	SSE	8	SSE	12	6,8	10	9	10	4,2	—	2,0		
29 . .	60,1	58,4	60,0	24,8	27,8	23,2	29,1	21,1	21,7	21,4	20,4	93	77	96	SSW	13	SSW	15	S	11	10,2	10	9	10	4,0	—	2,0		
30 . .	60,4	58,8	59,0	21,0	24,9	23,0	(30,0)	20,6	18,5	21,0	20,5	100	90	98	SE	10	S	16	S	15	11,3	10	10	10	0,2	—	4,3		
31 . .	61,7	60,9	62,5	20,6	23,2	20,0	25,8	19,2	14,8	14,1	16,2	82	66	93	N	10	ESE	5	SE	11	9,8	9	9	10	2,0	—	1,6		
Médias	763,44	761,58	762,82	17,11	20,06	16,95	22,15	14,90	12,23	13,03	12,70	80,5	72,2	85,2	—	8,8	—	8,7	—	8,4	8,42	8,4	7,7	8,7	101,5	—	117,3		

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	16,19	11,64	16,22	18,57	20,26	23,23	

=¹ nos dias 2, 3, 4 e 11. ● nos dias 5, 6, 7, 12, 18, 27, 28, 29 e 31. ●° nos dias 11, 23 e 30. = nos dias 14 e 30. ●¹ no dia 19.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Março 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação	Termômetros na profundidade			
	Máxima	Mínima		0°,5	2°,0		
1.	—	9,0	51,5	22,2	22,0	5,20	
2.	—	9,1	46,2	21,3	22,0	4,10	
3.	—	11,1	53,8	21,6	22,0	2,00	
4.	—	12,0	45,2	22,1	22,0	0,00	
5.	—	2,0	19,0	20,5	22,0	0,00	
6.	—	0,6	16,6	17,7	21,8	0,00	
7.	—	1,0	22,6	15,3	21,8	0,00	
8.	—	2,6	48,2	14,9	21,8	2,00	
9.	—	2,9	32,6	15,5	21,9	0,00	
10.	—	4,2	34,0	15,4	22,0	0,00	
11.	—	3,8	32,0	15,4	22,0	0,05	
12.	—	2,0	48,3	15,3	22,0	6,50	
13.	—	5,4	50,9	15,4	22,0	9,20	
14.	—	8,0	49,0	16,2	22,0	4,30	
15.	—	8,6	48,2	16,9	22,0	0,30	
16.	—	9,4	51,8	17,6	22,1	4,00	
17.	—	10,0	48,8	18,5	22,1	0,30	
18.	—	9,2	39,8	19,0	22,0	0,00	
19.	—	9,0	52,5	18,5	22,0	11,10	
20.	—	10,6	52,4	18,9	22,0	10,30	
21.	—	11,3	49,7	18,9	22,0	8,40	
22.	—	10,8	58,8	19,0	22,0	5,40	
23.	—	9,6	51,1	19,5	22,0	0,40	
24.	—	14,2	53,0	19,3	22,0	9,30	
25.	—	16,4	53,1	20,1	22,0	6,30	
26.	—	13,0	55,1	20,6	22,0	0,50	
27.	—	10,3	56,1	21,0	22,0	3,10	
28.	—	12,8	56,9	22,0	22,0	2,00	
29.	—	14,0	57,2	22,7	22,0	2,30	
30.	—	12,2	58,1	23,0	22,0	1,20	
31.	—	9,2	56,1	23,1	22,0	0,40	
Médias	—	7,88	46,79	18,95	21,98	96,45	

COLÓNIA DE MACAU

Abril

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich.—Latitude 22° 11' 50" N.—Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . .	(765,0)	764,3	764,7	19,0	19,4	18,4	21,0	18,4	13,5	14,0	14,2	83	85	90	SE	(1)	ESE	(1)	SE	(1)	8	10,3	40	40	40	0,0
2 . .	64,6	63,2	62,3	49,5	49,9	49,0	23,0	17,5	11,8	13,0	14,4	70	76	88	ESE	18	SE	15	ESE	12	14,3	9	10	10	0,2	—
3 . .	62,9	61,4	61,5	49,7	22,5	20,0	25,0	18,5	14,1	15,5	15,0	83	76	87	SE	11	SE	8	SE	5	10,8	10	10	10	0,0	—
4 . .	61,8	59,2	59,5	23,4	24,8	20,8	29,2	18,9	17,0	17,9	17,1	81	77	93	ESE	6	SE	5	SE	7	5,4	10	10	9	0,0	—
5 . .	58,5	56,1	56,7	23,6	23,0	21,5	26,1	20,4	18,7	18,3	18,7	87	88	98	SE	9	SE	11	SE	17	8,7	9	10	10	0,0	—
6 . .	58,6	51,3	58,2	20,0	20,3	20,3	21,5	19,0	16,7	17,0	17,2	96	96	97	SE	12	SE	13	ESE	15	8,7	10	10	10	27,1	—
7 . .	59,6	58,0	58,7	20,4	21,5	20,9	22,5	20,0	17,1	17,9	18,0	96	94	98	ESE	10	ESE	10	SE	7	8,7	10	10	10	1,2	—
8 . .	59,5	57,9	58,5	22,0	24,9	22,5	25,7	20,8	19,7	21,0	19,9	100	90	98	SE	5	SE	7	SE	9	7,0	10	9	10	1,1	—
9 . .	57,6	55,1	55,9	25,0	26,3	24,2	29,4	22,0	21,6	22,1	21,2	92	87	95	S	20	S	20	SSE	11	15,6	9	9	10	0,4	—
10 . .	56,5	54,7	55,6	28,4	29,0	24,9	30,9	23,8	22,2	22,3	21,8	77	75	93	SSW	16	SSW	18	SSW	18	15,7	6	8	10	0,0	—
11 . .	757,1	755,6	756,1	26,4	29,5	25,1	31,2	24,1	21,8	23,0	22,1	86	75	93	SW	16	SSW	14	S	13	14,7	10	9	10	0,0	—
12 . .	57,7	56,8	58,2	28,0	28,8	24,8	30,3	24,1	23,7	23,4	22,3	85	79	96	SSE	10	SSE	12	SSE	8	9,0	9	9	9	0,0	—
13 . .	59,9	57,8	58,9	25,2	24,9	22,4	28,5	22,2	22,6	20,3	19,4	95	87	96	SE	10	SE	12	SE	14	11,1	10	10	9	0,0	—
14 . .	60,9	59,5	60,1	23,5	27,3	23,0	27,6	21,7	19,1	24,6	19,6	89	91	94	SE	12	SE	10	SE	5	11,2	9	8	10	0,0	—
15 . .	61,7	59,9	61,7	26,2	26,8	20,1	29,9	20,1	20,8	20,4	15,4	82	78	89	C	0	ESE	4	NNW	13	4,8	9	10	10	0,0	—
16 . .	63,3	61,6	62,5	18,1	21,1	20,6	22,1	(17,2)	13,9	15,1	15,4	90	81	85	N	9	NE	5	C	0	7,8	10	10	10	0,0	—
17 . .	62,7	62,6	60,3	20,8	26,8	22,1	29,5	18,6	16,5	18,3	17,8	91	70	90	NNW	3	ESE	5	SE	4	4,1	10	6	8	0,0	—
18 . .	59,8	57,1	57,8	22,3	25,5	24,0	28,5	21,1	17,9	20,6	20,8	89	85	94	E	7	SE	11	SE	13	7,0	10	10	10	0,0	—
19 . .	58,9	57,4	58,7	26,8	31,6	24,8	(35,3)	22,5	20,8	23,6	21,4	79	68	92	ESE	3	SSE	7	S	12	9,3	6	4	8	0,2	—
20 . .	60,9	58,6	59,9	27,1	29,6	24,1	32,5	22,6	21,6	21,1	20,6	81	68	92	ENE	4	SE	7	SE	7	6,8	3	6	9	0,0	—
21 . .	760,1	758,0	757,8	25,1	29,7	24,3	32,0	24,0	20,5	21,6	20,6	87	70	91	ESE	5	SE	8	SE	11	6,9	10	3	7	0,0	—
22 . .	56,7	54,1	54,6	27,9	29,2	25,5	31,7	24,0	22,6	19,7	22,6	80	65	93	SE	13	S	13	SE	8	11,7	9	8	6	0,0	—
23 . .	54,6	52,7	53,1	23,6	29,2	26,3	31,6	25,0	23,8	24,4	23,7	82	81	93	SSE	14	S	19	S	18	16,3	9	9	10	0,0	—
24 . .	54,4	(52,0)	52,8	28,4	29,8	26,1	32,1	25,3	23,4	23,2	23,7	80	74	94	SSW	21	WSW	18	SSW	16	20,1	10	9	10	1,4	—
25 . .	55,6	54,2	56,0	20,6	26,7	24,0	27,8	20,6	17,7	18,8	20,3	98	72	91	NNW	5	NE	5	SE	8	12,5	10	9	9	15,9	—
26 . .	57,8	56,0	56,9	24,4	24,2	23,6	25,0	22,7	19,1	18,7	20,3	84	83	94	NE	9	SE	18	ESE	19	11,2	9	10	10	6,8	—
27 . .	57,6	56,0	56,4	23,5	23,6	24,4	22,5	19,6	20,5	21,1	91	95	97	SE	20	SE	14	SE	13	16,8	10	10	10	0,0	—	
28 . .	57,8	57,2	57,6	27,5	28,1	24,1	29,9	23,1	22,8	23,0	21,8	83	82	98	SE	12	SE	8	SE	9	10,4	9	6	7	0,4	—
29 . .	60,2	59,0	59,4	28,6	29,3	24,7	32,6	23,5	23,4	23,5	24,9	80	78	93	SE	5	SE	8	SSE	5	6,8	8	2	3	0,0	—
30 . .	61,5	59,6	59,7	29,3	31,3	25,0	34,3	23,2	23,7	3,5	21,3	78	70	90	SE	4	SE	8	S	6	5,4	4	4	4	0,0	—
— . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	759,45	757,76	758,34	24,30	26,15	23,02	28,37	21,57	19,58	20,21	19,65	85,8	80,5	93,1	—	10,1	—	10,7	—	10,4	10,30	8,9	8,3	8,9	54,7	—

Pontadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	21,13	23,21	25,22	26,03	26,54	25,76

● nos dias 2, 9, 19 e 28. ●¹ nos dias 6 e 25. ● nos dias 7, 8, 24 e 26. — nos dias 13 e 14. ↗ no dia 25.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Abril 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto	
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação	Termômetros na profundidade			
	Máxima	Mínima		0m,5	2m,0		
1.	—	8,3	40,6	22,7	22,0	0,40	
2.	—	8,0	33,5	21,5	22,0	6,20	
3.	—	8,0	33,3	21,2	22,0	0,40	
4.	—	11,2	36,6	21,6	22,0	4,30	
5.	—	9,5	35,8	22,4	22,0	4,20	
6.	—	9,0	37,4	22,5	22,0	0,00	
7.	—	9,6	40,2	22,0	22,0	0,00	
8.	—	10,5	32,0	22,0	22,0	0,30	
9.	—	12,0	36,0	22,6	22,0	3,00	
10.	—	12,5	38,0	23,6	22,0	10,00	
11.	—	14,0	60,2	24,5	22,0	5,00	
12.	—	14,0	59,3	25,1	22,0	4,40	
13.	—	13,8	58,0	25,2	22,1	4,40	
14.	—	12,0	57,4	24,7	22,1	5,20	
15.	—	11,6	59,2	25,0	22,1	4,30	
16.	—	8,8	43,2	24,6	22,1	0,00	
17.	—	9,7	60,5	23,7	22,1	6,00	
18.	—	10,9	60,8	24,5	22,2	4,20	
19.	—	13,0	61,4	24,9	22,2	10,40	
20.	—	13,1	57,5	26,0	22,3	8,50	
21.	—	13,4	56,9	26,3	22,3	7,40	
22.	—	15,0	55,6	26,6	22,4	6,00	
23.	—	15,9	55,2	26,7	22,4	4,30	
24.	—	16,0	60,6	26,7	22,5	6,00	
25.	—	12,2	50,9	26,8	22,5	0,30	
26.	—	13,3	53,6	25,9	22,5	0,15	
27.	—	14,0	45,6	25,0	22,5	0,00	
28.	—	14,5	56,6	24,9	22,6	7,30	
29.	—	14,6	57,4	25,9	22,7	10,00	
30.	—	17,8	58,6	26,9	22,7	11,20	
—	—	—	—	—	—	—	
Médias	—	12,24	51,42	24,37	22,21	421,45	

COLÓNIA DE MACAU

Maio

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50'' N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Exposto em m.			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1 . . .	760,7	759,0	759,5	28,5	30,7	25,1	33,9	23,9	22,4	23,5	21,7	77	72	92	ESE	(4) 8	SSE	(4) 7	SE	(4) 9	7,3	5	4	7	0,0	—	—	3
2 . . .	60,3	58,5	59,0	28,5	30,4	25,3	33,9	23,9	21,4	22,5	21,4	74	69	89	ESE	3	SSE	8	SE	10	6,5	4	3	6	0,0	—	—	3
3 . . .	58,5	56,5	56,8	28,0	28,6	25,6	29,6	24,4	22,3	23,4	22,7	79	80	93	SE	15	S	15	SSE	16	13,8	9	9	8	0,6	—	—	3
4 . . .	59,0	57,5	58,0	31,3	33,7	26,1	36,2	25,0	26,3	23,1	23,4	77	67	92	S	10	SSW	11	S	10	11,9	9	7	4	1,9	—	—	2
5 . . .	60,0	58,7	59,3	30,1	31,0	26,5	33,4	23,5	23,9	23,3	20,8	76	70	81	SSE	3	SW	5	C	0	5,2	9	8	8	0,0	—	—	3
6 . . .	60,3	58,7	60,0	26,9	28,4	25,1	33,1	24,0	20,4	21,4	20,5	77	75	87	NE	7	SE	17	ESE	17	10,0	4	8	10	6,0	—	—	3
7 . . .	(60,6)	58,5	58,2	25,8	25,8	24,0	27,5	23,5	19,3	20,2	20,3	78	82	91	ESE	17	ESE	17	SE	16	16,0	9	10	9	0,4	—	—	3
8 . . .	58,4	55,9	55,7	23,4	25,4	24,3	25,7	22,5	21,0	22,7	21,7	98	94	97	W	8	SSW	12	SSW	5	11,8	10	10	10	86,6	—	—	3
9 . . .	56,0	54,8	55,6	27,0	30,5	26,1	33,0	23,6	22,3	24,3	22,9	84	76	91	N	7	SSE	5	SW	3	6,9	9	6	4	5,1	—	—	2
10 . . .	57,1	55,2	56,3	28,9	27,6	22,7	32,9	22,1	23,4	24,8	20,0	79	90	97	WSW	6	S	9	ENE	9	6,3	9	10	10	0,0	—	—	3
11 . . .	786,0	753,7	754,3	25,5	28,7	22,0	33,1	21,9	22,2	24,3	19,7	92	83	100	NE	4	SSE	4	NNW	12	11,5	10	10	10	19,8	—	—	2
12 . . .	53,8	53,2	54,8	24,2	29,4	24,8	30,9	21,5	18,5	22,0	18,8	82	73	84	N	2	ESE	3	NNW	7	5,8	9	9	9	36,1	—	—	2
13 . . .	56,2	54,6	56,3	23,2	28,1	24,8	29,1	(20,7)	14,1	23,4	20,9	66	83	90	N	12	NNE	9	SE	9	9,0	9	8	9	0,0	—	—	4
14 . . .	58,7	57,3	57,7	27,4	29,3	24,8	31,5	23,3	18,5	20,2	18,8	67	67	81	NE	7	SE	9	SE	11	8,5	4	2	9	0,0	—	—	4
15 . . .	59,6	57,5	58,0	26,6	29,1	24,7	31,7	23,7	17,5	19,6	18,9	67	65	82	E	9	SE	8	SE	16	9,8	3	1	2	0,0	—	—	3
16 . . .	58,6	57,4	57,8	27,5	29,5	24,7	32,2	23,5	18,3	20,5	19,4	67	67	84	ENE	12	SE	10	SE	11	10,0	1	3	4	0,0	—	—	3
17 . . .	58,3	57,2	57,2	27,6	29,6	26,7	32,0	23,9	19,4	20,3	20,1	70	66	77	E	6	SE	11	ESE	14	9,4	3	1	10	0,0	—	—	3
18 . . .	57,1	55,4	56,1	26,5	26,8	25,5	29,0	25,1	22,6	24,0	21,4	88	92	88	ESE	12	ESE	21	SE	17	20,4	10	9	9	0,0	—	—	3
19 . . .	57,0	55,9	56,1	28,6	29,3	26,8	32,5	25,0	25,5	25,3	24,0	88	83	92	SE	12	S	21	S	21	12,3	9	10	10	2,6	—	—	2
20 . . .	57,1	55,5	56,0	28,7	27,5	27,0	32,8	26,1	24,7	25,5	24,4	85	93	92	S	20	SSW	18	SSW	16	18,7	9	10	10	0,2	—	—	2
21 . . .	757,2	755,9	756,2	28,6	32,0	26,8	33,2	25,9	24,4	25,3	23,6	85	71	90	SW	13	SW	15	SW	9	14,3	9	9	7	0,7	—	—	2
22 . . .	58,0	56,0	58,4	29,6	32,2	27,1	36,8	26,2	25,5	25,5	23,9	82	71	90	SE	9	S	14	SSW	10	12,0	9	7	7	0,0	—	—	3
23 . . .	57,6	55,6	56,4	31,9	32,8	27,3	36,9	26,0	26,4	26,9	23,5	74	73	87	SW	6	S	16	SSW	15	11,2	8	7	6	0,0	—	—	4
24 . . .	57,3	55,4	56,7	23,4	30,7	26,1	(37,6)	26,0	26,3	23,3	22,0	69	71	88	SSW	9	SSE	10	C	0	7,9	6	9	10	0,0	—	—	4
25 . . .	57,1	54,9	56,3	24,0	31,0	24,8	31,1	23,5	22,2	25,7	21,7	100	77	93	SE	10	SE	7	WSW	3	8,0	10	9	8	31,4	—	—	3
26 . . .	54,5	(52,7)	53,6	27,0	30,8	27,0	33,1	24,0	22,5	19,5	21,7	85	59	82	NNW	3	ESE	8	NW	7	4,0	7	7	10	18,6	—	—	2
27 . . .	53,9	53,4	54,3	29,8	28,1	26,3	34,1	25,1	23,4	23,2	21,7	75	82	85	E	4	SE	10	SSE	10	7,0	6	9	9	0,0	—	—	4
28 . . .	55,6	54,9	55,7	28,9	30,5	26,0	34,4	25,3	21,9	22,6	20,7	74	69	83	SE	9	SE	10	SSE	9	8,7	9	8	5	0,0	—	—	4
29 . . .	56,8	55,2	55,1	28,1	33,0	26,2	34,4	25,2	22,2	24,7	21,6	79	66	85	SE	7	SSE	8	SSE	11	8,5	10	3	3	0,0	—	—	3
30 . . .	56,2	54,8	55,2	29,8	31,0	26,4	33,3	25,0	22,6	22,7	22,2	73	68	87	SE	8	SE	9	SSE	11	9,2	4	3	4	0,0	—	—	3
31 . . .	55,3	54,4	54,4	31,0	32,6	27,2	35,4	25,4	24,2	24,3	22,4	72	67	83	SSE	8	SSE	10	SE	12	9,3	7	9	7	0,0	—	—	3
Médias	757,00	755,93	756,57	27,62	29,81	25,61	32,28	24,45	22,10	23,26	21,50	78,7	74,9	88,4	—	8,8	—	10,9	—	10,5	10,04	7,4	7,0	7,6	210,0	—	—	117,

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	28,13	26,13	25,22	27,58	28,64	28,32

● nos dias 3, 4, 6, 9, 11, 19, 21 e 26. ●° nos dias 7 e 20. ●² no dia 8. ●¹ nos dias 12 e 23.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Maio 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima		Máxima ao sol	0°,5	2°,0
1.	—	21,2	58,5	27,3	22,8	11,10
2.	—	21,9	58,9	27,7	22,9	11,20
3.	—	23,0	56,4	28,0	22,9	4,50
4.	—	23,4	60,1	27,5	22,9	11,00
5.	—	22,2	57,2	28,4	23,0	5,30
6.	—	22,0	63,0	28,1	23,0	5,35
7.	—	22,1	54,6	27,8	23,0	2,50
8.	—	22,0	52,6	25,7	23,1	0,20
9.	—	21,9	56,8	26,1	23,1	10,20
10.	—	22,6	60,4	27,5	23,1	2,30
11.	—	21,6	53,3	21,6	27,1	0,45
12.	—	21,2	52,0	21,2	26,6	1,10
13.	—	19,1	56,4	19,1	26,6	5,20
14.	—	20,4	57,3	20,4	26,9	12,20
15.	—	20,6	57,2	20,6	27,3	11,10
16.	—	20,7	57,7	20,7	27,3	11,10
17.	—	21,1	57,4	21,1	27,8	11,30
18.	—	23,7	58,6	23,7	28,1	2,20
19.	—	24,5	56,0	24,5	27,9	5,20
20.	—	24,8	56,6	24,8	28,1	3,30
21.	—	24,2	62,0	24,2	28,1	5,20
22.	—	24,7	60,6	24,7	28,6	7,00
23.	—	24,0	59,3	24,0	29,3	10,00
24.	—	24,3	62,2	24,3	29,8	7,30
25.	—	23,4	59,8	23,4	29,5	2,30
26.	—	22,9	60,6	22,9	28,9	7,00
27.	—	24,1	61,2	24,1	29,1	7,20
28.	—	23,7	60,5	23,7	29,1	4,05
29.	—	23,0	58,6	23,0	29,0	8,40
30.	—	22,5	58,5	22,5	29,7	10,00
31.	—	22,7	61,2	22,7	29,5	10,30
Médias	—	22,56	58,24	27,99	23,53	170,10

COLÓNIA DE MACAU

Junho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich.—Latitude 22° 11' 50" N.—Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros						
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SW	(4)	SW	(1)	SSW	(4)	10,3	9	4	4	6,9
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SSW	8	SSW	15	SSE	14	10,8	9	6	3	2,3	
1 . .	734,2	752,4	752,7	28,0	33,8	27,9	35,0	25,7	26,9	27,0	25,2	96	69	91	WSW	6	SW	(1)	SSW	14	10,3	9	4	4	6,9	—	—	—	4,8		
2 . .	53,2	52,3	53,2	31,2	33,8	27,8	36,1	25,5	28,1	27,0	24,3	83	69	87	SSW	8	SSW	15	SSE	14	10,8	9	6	3	2,3	—	3,8	—	5,1		
3 . .	54,3	53,4	54,4	32,5	34,5	28,0	(36,6)	26,1	26,8	26,6	23,5	74	65	84	SSE	10	S	(5)	SSW	16	11,9	8	7	6	0,0	—	—	—	5,1		
4 . .	55,4	54,1	54,8	26,3	32,3	28,0	33,5	23,8	23,1	27,4	25,4	91	76	91	N	4	SSW	14	SSW	15	11,7	9	9	9	6,4	—	—	—	4,6		
5 . .	55,6	54,1	55,3	28,0	28,4	27,9	29,5	23,1	23,7	26,9	24,4	85	93	87	W	14	SW	8	W	11	11,5	10	8	10	7,2	—	—	—	2,3		
6 . .	55,9	55,1	56,2	25,2	25,6	23,4	28,8	23,2	22,2	24,0	19,9	93	98	93	NE	7	C	0	N	9	5,6	10	10	10	26,4	—	—	—	2,1		
7 . .	56,8	56,1	56,9	25,6	26,9	24,5	27,9	22,7	20,4	21,0	21,0	84	79	92	NE	7	ENE	10	SE	11	7,7	9	9	9	4,8	—	—	—	2,1		
8 . .	57,9	57,0	58,4	25,0	29,7	24,4	31,0	22,2	18,7	20,0	20,4	79	65	90	ENE	9	ENE	6	ESE	21	9,9	10	9	10	0,0	—	—	—	2,5		
9 . .	58,1	56,5	57,4	22,7	24,6	23,8	24,9	(21,2)	19,0	22,4	20,6	93	97	94	ENE	11	SE	15	SSW	14	18,1	10	10	10	6,4	—	—	—	5,2		
10 . .	(59,1)	57,7	58,4	24,4	28,8	25,0	32,0	21,9	20,6	24,5	22,2	90	83	94	N	2	S	9	WSW	5	6,9	10	9	9	47,0	—	—	—	1,4		
11 . .	738,4	754,7	757,0	30,6	30,1	26,2	34,4	24,5	26,5	23,3	22,4	81	73	89	SSE	8	SW	15	SSW	10	10,4	9	8	7	0,6	—	—	—	2,3		
12 . .	58,8	57,5	57,3	31,2	31,7	26,5	35,0	24,7	25,2	25,5	23,2	75	74	90	S	8	S	16	SSW	12	12,0	8	7	7	0,0	—	—	—	3,2		
13 . .	57,7	56,7	56,1	30,0	32,8	26,9	35,0	25,7	24,6	26,7	24,2	78	72	92	SW	8	SSW	12	SSW	9	11,7	9	6	4	0,0	—	—	—	4,8		
14 . .	56,4	54,4	53,5	30,4	32,7	27,1	33,5	26,0	25,0	25,4	22,9	77	69	86	SW	11	SSW	12	SSW	14	12,5	4	5	3	1,2	—	—	—	4,9		
15 . .	54,8	53,6	54,1	31,0	33,5	27,8	33,1	26,4	24,9	26,7	23,9	74	70	86	W	9	SSW	12	SSW	12	12,2	7	4	4	0,0	—	—	—	5,1		
16 . .	55,1	54,1	55,3	30,6	31,9	27,8	33,5	26,8	23,1	23,9	24,9	77	74	89	W	11	SW	10	SSW	11	11,8	8	9	10	0,0	—	—	—	5,2		
17 . .	56,5	55,7	56,7	27,5	32,9	27,8	34,6	26,9	23,0	26,8	24,3	84	72	87	W	9	S	13	SSE	11	11,2	10	9	10	0,1	—	—	—	4,8		
18 . .	58,0	56,9	56,3	26,6	32,5	25,0	34,3	23,0	23,8	26,6	22,3	92	73	95	S	7	SSE	13	S	10	9,0	9	9	9	16,2	—	—	—	4,0		
19 . .	56,7	55,4	56,0	30,0	29,9	27,1	35,0	23,7	26,1	24,7	23,1	83	78	86	SSW	12	SSW	18	SSW	12	13,0	7	8	6	6,1	—	—	—	3,0		
20 . .	53,5	53,8	54,1	30,4	32,4	27,3	34,2	25,3	24,1	25,4	23,1	75	70	86	SSW	16	SSW	16	SSW	14	14,7	7	8	6	0,5	—	—	—	3,8		
21 . .	734,4	753,8	754,5	30,5	32,3	27,8	32,9	24,9	25,4	26,1	24,5	78	72	88	SSW	19	SSW	17	SSW	9	16,0	9	9	10	2,8	—	—	—	4,1		
22 . .	56,4	55,4	56,4	31,2	33,0	27,4	33,7	26,8	27,0	26,5	24,1	80	71	89	SSW	8	S	14	SSW	15	11,7	9	7	9	0,0	—	—	—	5,1		
23 . .	57,5	56,3	56,9	32,5	32,2	27,6	34,5	26,7	27,1	25,8	23,8	74	72	86	SSE	6	SSE	10	SE	10	9,3	9	9	9	0,0	—	—	—	4,4		
24 . .	57,4	56,7	56,6	31,6	32,4	27,9	34,2	26,4	27,9	25,4	23,2	80	70	83	SE	7	SE	8	SSE	8	7,8	9	7	7	0,6	—	—	—	4,9		
25 . .	57,5	56,2	56,4	30,0	32,5	28,1	33,7	23,9	24,6	26,0	23,9	78	71	85	ESE	9	SE	9	SE	9	8,2	4	3	4	10,5	—	—	—	4,1		
26 . .	56,8	55,3	56,5	30,6	32,6	27,6	35,0	26,1	23,3	25,5	23,6	77	69	86	E	5	SE	7	SE	11	7,8	3	3	2	1,7	—	—	—	4,1		
27 . .	55,4	54,9	53,4	29,8	31,4	28,1	34,1	25,6	26,0	26,4	24,5	83	77	87	ESE	6	ESE	10	ESE	13	10,1	7	7	6	2,3	—	—	—	4,1		
28 . .	55,9	55,0	54,4	25,2	30,0	27,9	33,0	24,5	23,4	24,6	24,4	98	78	87	ESE	8	ESE	13	ESE	16	12,3	10	6	4	6,0	—	—	—	4,1		
29 . .	54,4	53,0	53,1	29,0	31,7	27,8	36,9	27,4	24,5	24,2	25,7	82	70	92	ENE	5	ESE	6	ENE	6	8,9	9	8	9	0,6	—	—	—	1,0		
30 . .	51,9	(50,8)	51,6	30,5	33,4	28,4	35,0	26,6	23,6	23,4	23,9	73	61	83	NE	5	NE	7	E	9	6,7	8	9	8	0,0	—	—	—	1,0		
Médias	756,20	755,05	753,52	28,94	31,34	26,96	33,53	24,94	24,42	25,26	23,43	82,2	74,3	88,2	—	8,5	—	41,3	—	41,7	10,72	8,3	7,4	7,1	156,8	—	119,3	—			

Péntadas. 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

(4) Temperatura média 29,55 25,25 28,65 29,02 29,79 29,17

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Junho 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima		0°,5	2°,0		
1.	—	24,6	61,0	30,0	24,4	9,50	
2.	—	23,0	60,0	30,5	24,4	11,00	
3.	—	24,0	62,9	30,8	24,4	13,00	
4.	—	23,8	61,6	30,8	24,3	6,00	
5.	—	24,0	58,4	30,3	24,3	1,53	
6.	—	23,5	52,4	29,1	24,3	0,20	
7.	—	22,0	51,9	28,4	24,6	4,53	
8.	—	22,9	61,6	28,2	24,6	2,00	
9.	—	20,9	37,0	28,0	24,6	0,00	
10.	—	20,6	58,0	26,7	24,8	1,00	
11.	—	22,6	58,2	27,2	24,9	6,20	
12.	—	22,2	61,8	28,0	25,0	9,50	
13.	—	24,3	61,7	28,7	25,0	9,40	
14.	—	24,6	61,3	29,1	25,0	11,20	
15.	—	24,0	61,9	29,8	25,1	11,30	
16.	—	25,0	61,7	30,2	25,1	11,20	
17.	—	25,2	61,9	30,1	25,1	5,00	
18.	—	22,1	60,7	29,7	25,1	3,00	
19.	—	22,7	60,8	29,8	25,2	7,30	
20.	—	24,0	62,1	30,0	25,3	10,40	
21.	—	23,9	63,2	30,2	25,3	6,10	
22.	—	24,9	63,9	30,4	25,3	3,30	
23.	—	24,5	61,6	30,5	25,4	9,00	
24.	—	24,1	62,0	30,4	25,4	10,00	
25.	—	22,9	61,2	30,9	25,4	9,40	
26.	—	24,0	61,4	31,0	25,5	11,30	
27.	—	25,0	62,9	31,1	25,6	9,30	
28.	—	23,5	62,6	31,0	25,6	10,00	
29.	—	25,0	63,5	31,0	25,6	9,30	
30.	—	23,9	65,0	31,1	25,7	9,30	
—	—	—	—	—	—	—	
Médias	—	23,66	60,14	29,75	25,03	220,20	

COLÓNIA DE MACAU

Julho

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich.—Latitude 22° 11' 50" N.—Altitude 65 metros

Dia	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Quantidade média de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diurna	9	15	21	Chuva		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva				
1 . .	(761,2)	748,7	759,6	30,6	34,4	27,8	35,8	27,5	23,2	24,1	21,0	70	60	75	NNE	(4)	NE	(4)	SE	(4)	8,7	4	3	9	0,0	—	5,8
2 . .	50,1	48,8	49,3	29,3	34,6	28,9	37,0	24,6	24,1	26,3	25,0	79	64	85	C	0	SSW	5	WSW	6	5,8	8	6	4	1,0	—	5,9
3 . .	51,0	49,9	50,8	29,1	33,8	26,9	35,1	25,1	24,5	27,8	20,6	82	73	78	WSW	3	SE	5	W	13	6,0	10	10	10	0,0	—	5,3
4 . .	51,1	49,3	56,3	30,1	32,2	28,4	34,2	25,2	27,0	27,7	25,6	85	77	89	C	0	SSW	11	WSW	11	8,9	10	9	10	1,0	—	4,8
5 . .	51,6	50,9	51,8	33,3	35,6	28,7	38,1	27,4	27,6	28,0	24,1	72	65	82	SSW	8	S	13	S	9	10,1	4	8	7	0,0	—	4,4
6 . .	52,9	52,0	53,2	31,3	32,0	28,3	(38,9)	26,9	24,9	26,0	24,6	73	74	86	WSW	3	SE	9	SE	10	7,3	9	9	9	0,0	—	4,0
7 . .	52,8	52,1	53,0	29,9	30,0	28,0	35,5	26,4	24,9	25,5	23,5	79	81	84	SE	11	SE	15	ESE	17	11,7	9	8	10	2,6	—	3,8
8 . .	53,0	52,2	53,3	28,6	31,0	28,3	32,2	26,5	24,8	24,9	22,5	85	74	79	ESE	15	ESE	20	ESE	17	17,4	8	6	3	4,9	—	3,5
9 . .	52,6	51,6	52,2	31,1	33,0	27,9	34,0	26,7	24,0	24,0	25,0	71	64	89	NE	9	NE	12	SE	11	10,4	8	7	10	0,2	—	6,2
10 . .	51,9	51,0	51,5	30,1	30,4	27,8	33,1	25,5	24,1	23,7	24,5	76	73	88	ESE	16	ESE	12	ESE	21	15,5	7	6	6	1,8	—	6,2
11 . .	750,4	750,4	750,6	30,0	33,0	27,7	35,5	26,4	25,5	26,1	23,3	81	69	85	ESE	17	SE	9	S	9	13,7	8	8	4	1,9	—	4,1
12 . .	50,3	49,5	50,6	31,3	34,8	28,0	26,6	26,2	25,9	26,2	22,9	76	63	81	SSW	4	SW	7	SSW	8	7,2	7	5	3	0,3	—	4,1
13 . .	50,4	49,3	49,7	32,0	34,0	28,8	37,5	27,1	26,7	25,1	24,7	75	66	84	WSW	5	SW	13	WSW	13	0,9	6	5	6	0,0	—	4,0
14 . .	49,3	48,0	47,4	25,9	26,2	26,6	30,6	25,0	23,6	24,9	24,6	95	98	95	C	0	WSW	9	S	15	7,2	10	10	8	12,8	—	4,5
15 . .	47,1	46,0	45,8	29,7	29,1	26,7	31,4	23,4	27,3	25,6	24,3	88	85	93	SE	8	SSE	14	SE	17	14,2	8	9	10	18,4	—	4,0
16 . .	45,8	45,6	44,8	26,0	27,1	25,7	29,8	25,1	25,0	25,5	23,3	100	96	95	SSW	25	SSW	19	S	19	17,6	10	10	10	18,8	—	4,5
17 . .	45,3	45,2	46,9	27,1	27,6	26,0	31,9	24,9	24,7	23,1	22,9	92	84	92	SSW	22	WSW	18	SSW	10	19,2	9	10	9	6,8	—	4,1
18 . .	47,8	43,6	48,3	26,4	28,2	26,3	29,2	24,0	24,7	24,8	22,9	97	87	90	S	14	SSW	20	SSW	20	17,9	10	10	10	2,1	—	2,0
19 . .	50,1	50,3	51,5	28,0	25,5	25,3	33,1	24,5	25,0	24,2	24,0	89	100	100	W	7	SW	18	WNW	7	13,2	9	10	10	1,7	—	2,5
20 . .	53,5	54,0	55,4	26,8	26,0	24,8	28,3	24,6	23,5	24,5	22,5	97	98	97	S	10	ENE	6	C	0	11,7	10	10	9	40,9	—	4,0
21 . .	756,9	755,8	756,6	29,4	33,6	27,2	35,0	24,5	27,6	28,1	24,2	92	72	90	SSE	10	S	10	SSE	6	8,7	9	4	3	12,6	—	4,1
22 . .	56,0	54,5	54,3	28,6	32,6	28,3	36,2	25,5	24,4	23,2	21,2	84	63	83	C	0	SE	5	SSW	4	3,9	6	7	3	0,0	—	3,0
23 . .	54,0	51,8	52,5	32,0	34,8	25,5	36,4	23,6	25,6	29,0	22,2	72	70	92	C	0	SE	4	ENE	7	5,3	4	5	10	0,0	—	3,0
24 . .	51,0	44,6	(40,2)	26,5	24,5	25,6	27,2	(23,4)	21,6	21,9	23,6	84	96	97	NNE	19	NNE	27	SE	60	25,6	9	10	10	16,2	—	4,5
25 . .	52,8	53,7	54,7	26,5	30,6	27,0	32,4	24,1	24,7	26,5	24,8	96	81	93	SW	28	SSW	16	SSW	16	28,5	10	9	7	52,0	—	4,1
26 . .	54,8	53,3	53,2	30,5	32,7	26,7	34,7	26,0	26,8	27,4	24,3	83	74	93	SSE	12	SSE	14	SSW	11	11,6	9	7	8	0,0	—	2,0
27 . .	53,2	51,8	52,3	30,8	28,0	27,3	36,0	23,1	25,2	25,2	24,8	76	89	92	SW	7	WSW	11	SSW	7	5,9	7	10	8	0,0	—	3,0
28 . .	52,2	50,6	50,4	30,2	32,3	28,3	33,0	25,6	24,7	26,1	24,4	77	72	85	C	0	WSW	11	WSW	14	7,5	7	9	9	1,2	—	3,0
29 . .	50,1	49,1	49,5	29,5	31,8	27,8	34,0	27,1	22,8	21,8	22,2	74	71	80	W	14	W	15	W	12	12,9	10	8	9	0,0	—	4,0
30 . .	49,5	47,9	47,6	26,5	28,0	26,6	29,0	25,0	24,0	23,7	22,8	93	85	88	W	17	W	14	W	20	13,1	10	9	9	2,3	—	4,0
31 . .	47,0	45,6	47,3	27,7	30,1	27,1	31,7	26,0	23,1	24,8	25,5	83	78	96	W	13	WSW	17	WSW	12	13,0	10	10	10	6,4	—	3,0
Médias	751,47	749,96	750,99	29,18	30,87	27,24	33,72	25,51	24,95	25,44	23,70	83,1	77,5	88,3	—	9,9	—	12,5	—	13,1	11,73	8,2	8,0	7,8	205,9	—	112,

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média. .	29,80	30,40	29,59	27,33	27,96	29,23	

1^o nos dias 1, 19 e 27. 2^o nos dias 1, 19 e 23. 3^o nos dias 2, 4, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 28, 30 e 31.
 4^o nos dias 9 e 12. 5^o no dia 20. 6^o no dia 24. 7^o no dia 25.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Julho 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima		Máxima ao sol	0°,5	2°,0
1.....	—	23,5	63,0	34,0	25,7	14,30
2.....	—	23,2	63,6	31,4	25,8	9,20
3.....	—	25,4	60,8	31,5	25,7	2,50
4.....	—	23,5	60,8	31,0	25,7	3,00
5.....	—	24,6	63,7	31,0	25,8	8,30
6.....	—	24,5	65,6	31,2	25,9	8,20
7.....	—	24,1	60,8	31,4	26,0	6,10
8.....	—	24,7	61,4	30,6	26,0	8,40
9.....	—	23,4	62,6	30,7	26,0	9,00
10.....	—	24,7	61,8	31,0	26,0	8,00
11.....	—	24,6	64,0	31,0	26,1	9,00
12.....	—	23,4	64,3	31,3	26,1	10,30
13.....	—	24,5	65,4	31,8	26,1	11,40
14.....	—	24,5	55,6	32,0	26,1	0,40
15.....	—	24,7	58,5	30,6	26,2	3,00
16.....	—	24,5	55,8	29,7	26,2	0,40
17.....	—	24,1	61,1	29,5	26,2	2,00
18.....	—	23,6	52,2	29,5	26,2	0,30
19.....	—	23,8	60,7	29,2	26,3	4,30
20.....	—	24,0	39,2	28,7	26,3	0,00
21.....	—	23,8	60,4	28,4	26,4	8,30
22.....	—	23,7	61,5	29,6	26,5	11,50
23.....	—	24,9	61,1	30,4	26,6	11,20
24.....	—	22,9	39,0	30,4	26,6	0,40
25.....	—	23,6	61,8	28,0	26,6	3,30
26.....	—	24,6	62,0	29,0	26,6	7,30
27.....	—	23,5	63,4	29,6	26,6	5,20
28.....	—	23,9	62,2	29,8	26,7	11,20
29.....	—	23,0	63,4	30,1	26,8	8,00
30.....	—	23,0	56,8	30,1	26,9	4,20
31.....	—	24,6	53,8	29,5	26,9	3,00
Médias	—	24,13	59,07	30,28	26,44	189,10

COLÓNIA DE MACAU

Agosto

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50" N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	748,6	(748,5)	750,7	24,8	25,0	25,0	27,9	24,4	23,2	22,7	22,9	100	97	97	WSW	9	(1)	WSW	18	(1)	SSW	16	12,3	10	9	40	17,0
2 . .	53,0	53,6	54,8	25,2	25,5	26,7	27,2	24,2	23,4	23,0	24,6	98	95	94	SSW	13	SW	15	SSE	14	15,1	10	10	10	29,0	—	
3 . .	54,9	54,8	54,5	29,5	30,9	26,6	32,8	26,0	26,4	26,3	23,8	86	79	92	SE	9	SE	13	SE	9	11,7	8	9	7	2,3	—	
4 . .	54,9	54,4	54,6	31,0	30,5	26,9	33,9	25,7	26,9	25,4	23,8	81	78	90	SE	9	SE	7	SSE	9	8,0	9	9	9	0,0	—	
5 . .	53,8	53,1	55,7	30,7	32,0	27,3	34,0	25,2	25,5	25,6	22,5	78	72	83	SE	2	SSE	7	SSE	9	6,1	7	8	8	0,0	—	
6 . .	57,1	56,3	56,9	31,6	33,6	27,5	36,4	25,9	26,7	25,7	23,0	77	66	84	SE	6	SSE	9	SSE	7	7,7	7	6	8	0,0	—	
7 . .	56,9	56,2	56,6	32,0	33,6	27,4	36,1	26,0	24,9	24,8	22,9	70	64	84	S	4	SSE	8	S	9	7,1	3	2	3	0,0	—	
8 . .	56,9	55,2	55,2	30,0	32,0	27,4	36,6	25,6	24,3	24,5	23,3	77	69	86	S	3	ESE	5	SSW	6	5,7	7	5	4	0,0	—	
9 . .	55,6	53,8	53,6	30,4	31,0	27,9	36,3	26,5	24,6	23,3	23,2	76	76	83	WSW	2	SE	6	SW	5	5,1	8	7	4	0,0	—	
10 . .	54,4	52,1	52,7	30,6	33,8	27,7	36,5	26,5	22,9	24,7	23,5	70	63	85	WSW	9	SW	6	WSW	9	7,7	2	4	4	0,0	—	
11 . .	753,3	752,0	752,2	30,7	36,2	28,0	37,4	26,8	24,4	27,4	24,1	74	61	86	WSW	9	SSW	8	SSW	13	9,7	2	2	3	0,0	—	
12 . .	51,6	50,5	50,1	31,2	35,8	27,9	37,0	26,5	24,5	27,4	23,8	72	63	85	W	4	SSW	12	SSW	12	9,8	4	3	4	0,0	—	
13 . .	50,9	50,5	51,4	32,8	33,8	28,4	36,2	26,5	25,3	25,8	23,7	68	66	83	SE	7	SE	5	S	11	6,5	4	3	3	0,0	—	
14 . .	52,8	52,7	53,3	30,0	33,7	28,2	35,7	26,8	24,6	26,1	24,4	78	67	86	ESE	5	SE	6	SE	10	8,7	8	3	6	0,4	—	
15 . .	54,1	53,3	53,2	30,0	34,1	28,4	36,9	26,9	24,6	26,6	24,3	78	66	85	WSW	7	SSE	8	SSE	9	8,8	8	4	3	1,2	—	
16 . .	53,8	52,0	52,3	31,7	35,6	28,2	36,8	26,5	25,8	26,6	22,8	74	61	80	S	7	S	9	SSE	7	8,1	9	7	7	0,2	—	
17 . .	52,0	50,6	51,0	30,0	35,7	28,8	38,0	26,9	24,9	26,3	23,2	78	60	79	SSE	1	SSW	8	SSE	10	6,7	9	3	3	0,0	—	
18 . .	51,6	50,3	51,2	31,5	34,1	29,0	(38,5)	27,0	24,8	26,1	26,1	72	65	88	WSW	7	SSW	7	SW	10	7,7	6	5	9	0,0	—	
19 . .	52,7	50,6	52,1	28,3	33,7	28,7	35,7	28,1	27,0	27,8	24,7	94	71	85	W	11	SW	14	SW	14	11,4	9	4	9	12,4	—	
20 . .	52,2	50,7	51,2	30,3	33,2	28,2	36,5	27,5	26,7	27,2	25,8	83	72	91	WSW	12	SW	13	SW	16	12,7	7	7	8	0,0	—	
21 . .	754,5	750,4	751,8	28,2	27,6	27,6	30,6	25,4	25,8	26,8	25,8	91	97	94	WSW	12	WSW	4	SW	15	11,8	10	10	10	1,4	—	
22 . .	54,9	54,9	52,9	25,8	26,0	24,3	27,5	24,0	24,3	24,3	22,4	98	97	99	SSE	6	SSW	10	E	3	7,1	10	10	10	22,8	—	
23 . .	53,5	53,5	54,7	28,5	28,0	26,3	33,2	24,0	24,8	25,2	23,3	86	89	92	ESE	6	SE	6	S	8	5,0	9	9	7	11,2	—	
24 . .	54,4	54,6	56,0	28,9	27,4	25,6	31,8	25,0	23,0	22,9	21,2	83	84	87	ESE	7	W	14	SW	9	8,3	9	10	10	0,0	—	
25 . .	56,6	56,0	57,7	25,2	27,9	25,7	29,5	(23,0)	23,0	24,0	22,3	97	86	91	SSE	4	SW	12	SSW	8	10,0	10	9	10	11,0	—	
26 . .	57,7	56,7	57,1	30,5	31,5	26,4	35,1	25,0	26,8	25,4	22,7	83	73	89	SSE	6	S	11	SSW	12	6,5	4	5	4	4,9	—	
27 . .	58,4	57,4	58,2	31,7	33,2	27,1	35,7	24,9	26,7	25,3	23,5	76	67	88	SSW	4	SW	7	SW	9	5,9	7	6	4	0,0	—	
28 . .	59,5	57,9	59,0	31,8	33,9	27,2	36,0	25,5	25,2	26,4	23,0	72	67	86	SE	2	SSW	8	SSE	5	5,5	7	6	8	0,0	—	
29 . .	59,9	58,6	59,5	29,4	32,0	27,9	35,0	25,9	23,7	25,8	23,8	78	73	85	NE	7	SE	9	ESE	9	5,8	3	3	9	0,0	—	
30 . .	(60,0)	58,6	58,6	30,6	32,9	27,6	35,4	25,5	26,0	27,0	23,5	80	73	86	ESE	6	SE	8	SSE	6	7,4	3	7	5	0,5	—	
31 . .	58,9	57,4	57,7	32,1	34,5	27,4	36,9	26,0	26,8	23,4	71	65	86	SW	5	S	11	SW	9	9,3	7	4	6	0,0	—		
Médias	754,72	753,74	754,40	29,85	31,89	27,33	34,62	25,70	25,15	25,65	23,59	80,7	73,6	87,4	—	6,5	—	9,2	—	9,6	8,36	7,0	6,1	6,6	111,7	— 112,	

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-21	29-2
(*) Temperatura média . .	26,99	29,86	30,59	30,79	28,28	28,58	30,22

● nos dias 1, 3, 15, 19, 21, 22, 23, 25 e 26. ●¹ no dia 2. ●² nos dias 14, 16 e 30.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Agosto 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima		Máxima ao sol	0°,5	2°,0
1.	—	24,0	38,2	29,1	26,9	0,00
2.	—	24,0	37,0	28,6	26,9	0,00
3.	—	24,8	36,0	28,3	26,9	9,30
4.	—	24,9	36,6	29,1	26,9	8,00
5.	—	23,4	32,6	29,7	27,0	11,10
6.	—	23,6	31,8	30,1	27,0	11,55
7.	—	23,5	30,2	30,3	27,0	11,30
8.	—	23,0	32,6	30,6	27,0	10,10
9.	—	24,0	32,0	30,6	27,0	10,00
10.	—	23,9	30,4	30,8	27,0	11,30
11.	—	24,3	32,0	31,0	27,0	11,20
12.	—	24,0	32,4	31,1	27,0	11,50
13.	—	24,0	32,1	31,1	27,0	11,50
14.	—	24,5	32,2	31,4	27,1	9,10
15.	—	24,8	32,8	31,3	27,0	8,20
16.	—	24,1	31,0	31,6	27,1	9,00
17.	—	24,3	33,2	31,6	27,1	9,30
18.	—	24,2	33,6	31,9	27,1	9,00
19.	—	24,6	31,2	31,5	27,1	6,00
20.	—	23,8	32,2	31,6	27,1	12,00
21.	—	24,4	30,6	31,5	27,1	0,10
22.	—	24,1	42,0	30,6	27,1	0,00
23.	—	23,7	61,3	29,6	27,1	2,10
24.	—	24,4	59,0	29,8	27,3	—
25.	—	22,7	50,6	29,5	27,3	—
26.	—	23,1	60,6	29,2	27,4	—
27.	—	23,9	62,0	30,0	27,4	—
28.	—	23,0	61,6	30,3	27,4	—
29.	—	23,3	61,9	30,5	27,5	—
30.	—	24,5	62,0	30,6	27,5	—
31.	—	24,0	64,3	30,7	27,6	—
Médias	—	24,02	58,70	30,44	27,43	153,20

COLÓNIA DE MACAU

Setembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich.—Latitude 22° 11' 50" N.—Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva			Evaporação em milímetros
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . . .	758,9	756,9	757,3	29,6	35,0	28,3	36,9	26,0	24,0	26,3	22,5	78	62	79	W	6	S	9	SSW	13	7,9	8	5	7	0,0	—	—	5			
2 . . .	58,2	56,2	57,3	32,6	34,5	28,0	36,9	26,1	26,1	25,2	23,3	71	62	83	SSW	7	SW	9	7,5	7	7	6	0,0	—	—	0					
3 . . .	57,1	55,0	55,7	30,0	34,0	27,6	(38,1)	26,8	24,6	25,2	23,1	78	64	84	WSW	5	SW	9	WSW	9	6,2	8	9	8	0,0	—	—	5			
4 . . .	57,0	55,3	56,7	26,0	29,8	22,7	31,4	22,5	23,7	25,2	19,4	95	81	95	C	0	SE	7	NW	9	6,3	10	9	10	2,5	—	—	0			
5 . . .	56,8	56,0	57,1	26,1	30,0	25,8	33,4	22,8	19,2	23,7	22,2	76	76	90	N	6	SE	8	ENE	8	4,9	10	9	10	6,8	—	—	0			
6 . . .	57,9	56,7	57,1	24,8	27,1	25,7	27,5	23,1	22,5	22,9	20,9	97	86	85	ESE	8	SE	9	ESE	7	8,0	10	10	6	15,4	—	—	3			
7 . . .	58,0	56,8	57,6	27,6	26,2	25,6	31,7	25,0	23,1	23,0	22,7	84	91	93	NE	6	SSE	3	ESE	8	5,9	9	10	6	0,6	—	—	2			
8 . . .	58,4	56,8	57,5	29,0	31,6	26,7	33,9	24,7	24,3	24,9	23,1	82	72	89	NE	9	SE	7	SE	5	6,1	4	8	4	0,4	—	—	2			
9 . . .	58,4	56,4	57,8	29,8	31,5	27,0	35,8	24,9	24,2	25,0	22,3	78	73	84	ENE	3	SE	5	SE	6	4,5	6	9	10	0,0	—	—	0			
10 . . .	58,2	56,9	58,7	29,0	32,5	27,5	35,0	26,0	23,9	24,6	22,0	80	68	80	ESE	5	SE	7	SE	3	6,0	9	4	4	0,0	—	—	3			
11 . . .	759,7	758,4	759,9	27,4	30,1	25,2	30,7	23,3	21,2	21,4	21,4	78	67	90	NE	15	NE	12	NNE	11	10,9	4	7	10	2,0	—	—	1			
12 . . .	(60,7)	59,6	59,8	24,7	27,8	26,7	28,1	23,6	18,5	20,2	20,1	80	73	78	NNE	10	NE	10	NNE	5	10,8	10	10	9	8,9	—	—	3			
13 . . .	59,4	57,2	57,4	26,3	29,9	26,8	30,2	23,7	20,9	21,7	22,4	82	69	86	NNE	12	ENE	12	ESE	14	10,6	10	10	10	0,8	—	—	3			
14 . . .	56,9	55,7	56,0	23,6	23,2	24,1	26,5	22,7	20,1	20,4	22,1	93	96	99	E	14	ENE	12	ESE	8	14,5	10	10	10	7,1	—	—	3			
15 . . .	55,7	54,5	55,3	23,1	25,1	23,8	25,7	23,0	21,0	20,9	20,4	100	88	93	NE	17	NE	12	NE	12	14,0	10	9	10	190,0	—	—	0			
16 . . .	54,6	(53,8)	54,8	24,4	24,6	25,2	26,2	23,2	20,6	22,2	23,2	92	97	97	NNE	13	ENE	11	SE	12	13,8	10	10	10	1,4	—	—	1			
17 . . .	56,4	55,3	57,2	24,0	24,6	24,5	25,0	23,4	22,2	22,2	22,4	100	97	98	ENE	7	NE	12	SE	8	9,5	10	10	10	63,2	—	—	2			
18 . . .	58,4	57,1	58,6	23,7	25,8	25,3	26,5	22,9	21,7	23,3	22,5	100	94	94	NE	12	SE	7	ENE	9	12,0	10	10	10	56,6	—	—	0			
19 . . .	59,4	57,3	58,4	25,6	27,2	24,7	29,0	24,7	18,4	19,0	20,0	75	71	87	ESE	10	ESE	9	ESE	13	11,0	9	9	8	0,4	—	—	2			
20 . . .	58,4	56,2	57,7	26,1	29,7	25,9	30,9	23,7	19,0	20,6	20,4	75	66	82	NE	7	NE	7	ENE	13	9,8	8	2	9	0,0	—	—	0			
21 . . .	757,6	756,1	756,9	26,0	28,0	25,7	31,1	24,6	19,0	20,9	20,7	76	74	84	NE	12	SE	11	ESE	9	11,7	10	9	10	0,0	—	—	5			
22 . . .	57,3	56,1	56,7	26,1	30,6	25,7	33,4	25,1	20,9	22,9	22,7	83	70	92	NE	10	SE	8	ESE	9	8,8	10	9	7	0,0	—	—	0			
23 . . .	58,0	57,3	59,3	27,3	28,5	24,0	29,8	23,8	21,9	20,4	21,0	81	70	95	NE	14	NNE	16	NE	14	11,8	9	9	10	0,0	—	—	5			
24 . . .	59,9	57,7	59,1	23,6	27,0	25,8	28,4	(24,9)	16,9	18,0	19,2	78	67	78	NE	13	NE	11	ESE	7	12,3	9	4	8	2,1	—	—	3			
25 . . .	58,7	57,3	58,4	26,3	30,5	25,8	32,2	23,5	19,4	20,7	21,1	76	64	85	NNE	12	ESE	5	ESE	4	7,9	1	2	8	0,0	—	—	0			
26 . . .	58,5	56,8	57,7	29,3	32,0	27,0	33,4	24,0	23,1	24,2	23,1	77	68	87	ESE	8	SE	4	C	0	6,7	7	7	6	0,0	—	—	0			
27 . . .	58,0	56,2	57,4	26,7	27,2	26,0	29,9	24,5	22,2	22,4	22,5	83	83	90	ENE	9	E	10	E	14	9,2	10	10	10	0,0	—	—	0			
28 . . .	58,1	57,7	58,8	26,2	25,4	25,6	26,6	24,4	24,9	23,3	23,2	98	97	95	SE	10	SE	7	SE	10	11,3	10	10	10	17,2	—	—	0			
29 . . .	58,7	57,0	57,7	25,2	26,4	24,9	26,5	23,8	23,8	24,3	22,8	100	95	97	SSW	12	SSE	9	SE	7	8,0	10	10	9	63,4	—	—	0			
30 . . .	58,5	56,0	56,8	27,2	30,6	25,3	32,9	23,9	25,0	25,7	22,8	93	78	94	SE	4	S	9	SSW	6	6,4	7	9	6	8,0	—	—	0			
Médias	758,05	756,55	757,56	26,37	28,88	25,77	30,88	24,05	21,88	22,69	21,85	84,4	77,3	88,8	—	9,2	—	9,0	—	8,7	9,14	8,5	8,2	8,1	46,8	—	—	0			

Pêntadas.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(*) Temperatura média . .	27,19	27,95	24,76	26,32	26,63	26,32

● nos dias 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 16, 24, 28 e 30. ●* nos dias 7, 8 e 19. ◀ no dia 9. ●² no dia 15. ●³ no dia 29. ●⁴ nos dias 17, 18 e 29.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Setembro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termômetros na relva		Termômetros de irradiação	Termômetros na profundidade		
	Máxima	Minima		Máxima ao sol	0 ^m ,5	2 ^m ,0
1.	—	23,9	63,8	30,8	27,6	—
2.	—	24,0	63,2	31,0	27,6	—
3.	—	24,5	65,0	31,0	27,6	—
4.	—	23,4	53,4	31,0	27,6	—
5.	—	22,0	58,2	29,8	27,6	—
6.	—	23,2	50,1	29,6	27,6	—
7.	—	23,3	62,4	29,1	27,6	—
8.	—	23,8	62,0	29,0	27,7	—
9.	—	23,2	63,3	29,1	27,7	—
10.	—	24,0	60,4	29,8	27,7	—
11.	—	22,9	57,4	30,0	27,7	—
12.	—	22,2	51,2	29,3	27,7	—
13.	—	22,9	56,1	28,8	27,7	—
14.	—	22,6	40,2	29,0	27,7	—
15.	—	22,4	42,4	25,9	27,6	—
16.	—	22,2	44,2	26,1	27,9	—
17.	—	23,1	36,6	26,0	27,8	—
18.	—	22,7	43,5	26,0	27,9	—
19.	—	22,8	58,8	26,1	27,9	—
20.	—	21,6	58,0	26,5	28,0	—
21.	—	22,0	56,8	27,0	28,0	—
22.	—	23,1	61,0	27,2	28,0	—
23.	—	23,5	59,7	27,5	28,0	—
24.	—	20,9	54,8	27,5	28,0	—
25.	—	21,4	60,2	27,6	27,9	—
26.	—	22,1	60,6	28,1	27,9	—
27.	—	24,1	42,2	28,8	27,9	—
28.	—	24,0	50,6	28,0	27,9	—
29.	—	23,5	40,6	27,5	27,9	—
30.	—	23,0	52,0	27,2	27,9	—
—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	22,94	54,55	28,34	27,79	—

COLÓNIA DE MACAU

Outubro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude $113^{\circ} 34'$ E. Greenwich.—Latitude $22^{\circ} 11' 50''$ N.—Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1...	758,0	756,6	758,7	29,4	32,0	26,5	34,1	24,5	24,7	25,3	22,8	82	71	89	SW	(1) 3	SE	(1) 6	NNW	(1) 6	6,2	4	3	9	0,0	—	3,4		
2...	64,2	60,1	62,5	24,6	26,5	21,8	27,6	21,6	16,3	16,0	14,4	71	62	74	NNE	12	NNE	12	NNE	12	11,5	3	9	10	0,0	—	4,6		
3...	64,2	62,3	62,9	18,7	20,2	20,6	21,7	(16,8)	12,3	11,5	11,9	77	64	66	NNE	11	NNE	10	N	6	11,2	10	10	9	0,0	—	5,0		
4...	63,4	61,0	61,5	21,5	25,9	21,8	27,0	18,5	10,6	13,2	12,4	55	54	62	NNE	10	NE	8	C	0	7,3	0	1	0	0,0	—	4,1		
5...	63,3	62,0	63,4	24,3	27,3	22,6	28,4	20,0	15,1	13,1	12,8	66	47	63	NE	7	ENE	7	NNE	4	5,4	6	7	2	0,0	—	3,1		
6...	65,0	63,1	(66,7)	24,7	27,6	23,0	29,0	19,9	15,4	12,7	12,9	66	46	62	NE	7	NE	8	N	9	6,4	4	4	0	0,0	—	6,0		
7...	64,5	61,9	63,2	25,0	27,4	23,2	29,1	20,4	17,4	12,5	13,9	74	46	65	NNE	8	NE	9	SE	6	6,4	4	1	2	0,0	—	7,2		
8...	63,5	61,0	61,9	24,5	27,0	22,0	27,7	20,4	13,8	12,7	13,4	60	48	65	NNE	8	NE	9	N	7	6,5	2	7	8	0,0	—	7,0		
9...	62,7	60,4	61,7	24,2	28,5	23,2	29,1	20,2	12,5	13,0	12,8	56	44	60	NE	9	NE	7	NNW	9	7,6	7	1	0	0,0	—	6,0		
10...	62,8	61,2	62,1	24,1	27,4	23,3	28,7	19,8	13,2	10,1	12,1	59	37	57	NNW	5	NNE	8	N	6	6,2	1	2	4	0,0	—	8,1		
11...	763,7	762,2	763,5	24,1	27,3	22,8	28,0	21,3	10,8	10,6	14,0	48	38	68	NE	10	NE	10	SE	7	7,8	0	0	0	0,0	—	8,6		
12...	63,4	61,5	62,9	23,1	26,7	22,6	28,7	20,2	10,8	10,2	14,1	52	39	69	NE	12	NE	5	SE	2	7,0	0	0	4	0,0	—	8,8		
13...	62,9	60,8	61,9	23,9	28,5	23,4	30,0	20,0	11,6	13,0	14,3	53	44	66	NNE	12	SE	4	C	0	5,7	4	3	4	0,0	—	7,6		
14...	62,6	61,4	62,4	24,5	28,6	24,0	30,0	21,1	15,5	13,8	18,2	67	48	82	NE	10	ENE	5	SE	4	4,9	2	2	6	0,0	—	7,8		
15...	62,7	60,8	62,4	24,3	28,9	24,1	30,1	21,8	14,7	15,6	18,5	65	53	83	NE	11	ESE	4	SE	7	6,7	4	2	4	0,0	—	7,0		
16...	62,6	61,0	61,9	25,3	28,0	24,5	30,7	22,5	19,0	19,4	19,0	81	68	83	NE	8	SE	6	SE	7	6,0	8	9	9	0,0	—	5,9		
17...	62,4	60,5	61,5	27,7	29,6	24,2	32,5	23,6	19,1	19,5	19,4	69	63	87	ESE	10	SE	6	SE	10	10,0	2	3	8	0,0	—	4,4		
18...	61,5	59,4	60,7	26,1	28,9	25,0	31,5	23,9	19,2	21,1	20,6	76	71	87	ENE	8	SE	8	SE	8	8,8	10	8	9	0,0	—	4,1		
19...	61,3	59,3	60,3	29,4	30,4	25,0	33,0	23,9	22,0	21,0	21,6	73	65	92	ESE	3	SE	5	C	0	5,1	4	4	5	0,0	—	3,9		
20...	61,9	59,2	60,0	25,3	29,8	25,0	31,6	22,8	16,9	19,4	17,9	70	62	76	NE	8	ESE	5	SE	8	4,9	7	2	5	0,0	—	4,		
21...	760,5	758,1	758,8	27,7	27,6	24,0	30,1	23,8	19,6	19,7	19,1	71	72	86	SE	10	SE	11	SE	10	10,1	9	6	10	0,0	—	4,		
22...	59,1	57,2	58,3	27,4	27,3	24,6	30,9	23,7	20,8	20,7	19,9	77	77	87	SE	10	SE	11	SE	9	11,0	9	8	8	0,0	—	3,		
23...	59,8	58,1	59,6	29,2	29,5	24,9	31,2	24,0	22,2	22,2	21,0	73	73	90	SE	6	SSE	9	SE	5	8,5	8	4	9	0,0	—	3,		
24...	62,8	59,5	60,7	25,5	29,6	24,7	32,3	24,0	21,0	21,7	20,0	87	70	87	ESE	7	SE	8	SE	8	7,4	9	4	9	0,0	—	3,		
25...	61,8	59,6	60,7	25,9	29,0	24,5	32,0	24,0	20,2	20,2	20,1	81	68	88	NE	8	SE	8	SE	7	7,3	9	2	3	0,0	—	3,		
26...	61,6	59,6	60,2	28,5	28,8	24,0	31,1	23,8	20,2	20,9	19,9	69	73	90	SE	11	SE	11	SE	10	10,7	7	7	5	0,0	—	4,		
27...	60,5	58,4	59,3	27,0	28,6	24,7	31,1	23,8	20,1	21,3	20,1	76	73	87	ESE	9	SE	9	SE	11	8,5	7	7	10	0,0	—	3,		
28...	60,3	58,4	59,1	26,6	29,6	25,4	32,6	23,7	21,7	21,5	21,5	84	70	91	SE	5	SE	9	SSE	9	8,1	9	7	6	0,0	—	3,		
29...	60,2	58,1	58,4	29,0	31,9	25,6	(34,3)	24,0	22,9	23,1	22,3	77	66	92	SSE	10	S	10	S	11	10,1	9	7	8	0,0	—	3,		
30...	59,4	57,0	57,9	27,4	26,7	25,4	30,5	24,0	21,8	19,7	18,5	80	76	78	NNW	5	NNE	10	N	8	8,2	6	6	8	0,0	—	4,		
31...	59,0	(56,2)	57,6	28,7	30,6	25,2	32,7	24,6	22,7	22,1	21,4	78	68	90	SE	9	S	16	S	14	10,3	9	7	4	0,0	—	4,		
Médias			760,23	759,60	761,03	25,73	27,92	23,93	30,24	22,15	17,53	17,32	17,64	70,1	59,9	78,1	—	8,4	—	8,2	—	7,2	7,80	5,6	4,6	3,7	0,0	—	100

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4	
(4) Temperatura média .	22,82	23,94	25,41	26,73	26,81	26,93	

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Outubro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoberto
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		
	Máxima	Mínima		Máxima ao sol	0 ^m ,5	2 ^m ,0
1.	—	22,9	57,6	28,0	27,9	—
2.	—	21,8	57,2	28,3	27,9	—
3.	—	16,5	59,2	27,3	27,7	—
4.	—	16,0	53,6	28,9	27,8	—
5.	—	16,8	57,9	26,0	27,8	—
6.	—	16,9	56,0	26,0	27,9	—
7.	—	7,3	54,1	26,1	27,9	—
8.	—	7,8	54,4	26,3	27,8	—
9.	—	17,0	53,7	26,0	27,8	—
10.	—	17,0	56,1	26,0	27,7	—
11.	—	16,7	53,0	26,0	27,7	—
12.	—	17,6	54,1	26,0	27,7	—
13.	—	17,1	55,5	26,0	27,7	—
14.	—	17,7	56,1	26,2	27,6	—
15.	—	19,8	56,6	26,7	27,7	—
16.	—	24,7	51,4	27,0	27,7	—
17.	—	21,0	56,0	27,0	27,7	—
18.	—	21,6	57,7	27,6	27,6	—
19.	—	22,0	56,8	27,9	27,6	9,20
20.	—	21,3	55,8	28,3	27,6	9,00
21.	—	21,7	53,9	28,2	27,5	4,20
22.	—	22,0	56,1	28,0	27,5	5,30
23.	—	22,1	55,1	27,9	27,5	9,00
24.	—	21,7	53,5	28,2	27,5	6,50
25.	—	21,4	55,6	28,4	27,5	5,40
26.	—	21,6	55,4	28,4	27,5	8,00
27.	—	21,5	55,5	28,2	27,5	5,30
28.	—	21,0	55,9	28,2	27,5	8,00
29.	—	21,4	54,2	28,4	27,5	6,50
30.	—	22,3	56,2	28,7	27,5	3,00
31.	—	22,5	55,0	28,4	27,5	6,00
Médias	—	19,31	54,97	27,28	27,65	—

COLÓNIA DE MACAU

Novembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude 113° 34' E. Greenwich. — Latitude 22° 11' 50" N. — Altitude 65 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . .	758,5	757,4	761,0	28,8	23,0	18,4	34,0	18,2	22,6	48,1	15,0	77	87	93	SW	44	NNW	9	NNW	15	13,0	3	10	10	1,3	—	—	3,6			
2 . .	65,4	63,8	66,0	14,9	15,3	15,7	19,1	14,4	14,4	11,3	10,7	90	87	85	NNE	15	NNE	14	N	9	14,7	10	10	10	0,7	—	—	2,0			
3 . .	68,2	67,7	69,3	15,0	15,6	14,8	17,0	14,0	10,9	10,9	10,7	86	83	85	NNE	11	NE	12	N	11	12,9	10	10	9	0,0	—	—	2,6			
4 . .	(69,9)	67,9	68,7	16,6	21,1	20,2	21,6	15,0	8,2	7,7	8,1	58	41	46	NNE	13	NE	12	NE	12	11,1	9	0	0	0,0	—	—	3,4			
5 . .	68,8	65,8	66,3	17,0	21,1	20,0	22,1	15,4	7,4	7,3	9,4	52	39	54	NE	9	NE	10	NNE	6	10,5	8	7	6	0,0	—	—	7,1			
6 . .	66,3	62,9	64,4	20,7	24,1	23,0	25,0	17,3	10,3	9,7	11,4	58	44	54	NNE	7	ENE	10	SE	2	7,6	3	9	10	0,0	—	—	7,3			
7 . .	64,8	62,5	62,8	24,9	27,8	22,9	30,7	21,2	17,9	17,5	11,7	76	63	90	ENE	4	ESE	5	SSE	8	4,3	9	2	0	0,0	—	—	6,6			
8 . .	62,6	59,8	59,9	25,5	28,6	23,5	32,2	21,0	19,3	21,3	20,4	79	73	95	ENE	2	SE	4	S	8	4,3	2	2	6	0,0	—	—	3,7			
9 . .	60,1	57,6	58,5	25,7	29,1	24,7	32,3	22,4	21,5	22,2	19,8	87	74	86	ESE	5	S	6	WSW	4	4,8	10	10	8	0,0	—	—	2,6			
10 . .	60,2	58,2	60,4	27,9	31,0	24,7	(34,2)	23,0	22,6	22,3	21,3	81	67	92	C	0	S	10	SSE	6	5,3	7	3	8	0,0	—	—	3,1			
11 . .	764,1	764,1	766,4	19,6	19,4	19,1	24,8	18,3	13,9	12,3	12,1	82	74	73	NNE	15	N	14	NNE	9	13,1	10	10	10	0,0	—	—	3,9			
12 . .	67,8	65,6	67,8	16,7	19,1	15,8	20,5	15,2	9,0	8,9	8,7	64	54	64	NNE	13	NNE	12	N	14	12,8	10	10	10	0,0	—	—	2,4			
13 . .	68,8	66,0	67,8	15,5	20,5	18,2	22,9	(11,4)	8,7	9,4	9,3	66	51	60	NNE	12	NE	9	N	5	10,1	2	1	6	0,0	—	—	5,1			
14 . .	68,7	66,8	68,0	20,6	22,4	20,1	23,7	16,6	10,4	9,0	11,2	59	44	64	NE	11	NE	9	ESE	3	7,3	9	4	4	0,0	—	—	4,6			
15 . .	69,3	67,6	68,7	21,0	25,6	21,6	28,0	18,8	11,4	10,7	12,7	65	44	66	NNE	9	ESE	8	C	0	6,5	9	8	8	0,0	—	—	4,1			
16 . .	69,3	66,5	67,5	21,4	25,0	21,4	25,0	18,4	10,3	8,0	14,2	55	34	75	NNE	9	NE	12	ESE	8	8,2	2	1	2	0,0	—	—	6,9			
17 . .	68,4	65,2	67,6	20,6	24,0	20,6	24,5	17,4	11,0	9,9	13,6	61	45	75	NE	7	NNE	8	SE	4	8,0	2	0	6	0,0	—	—	7,8			
18 . .	67,9	65,4	67,0	20,0	24,7	19,0	26,0	17,2	14,3	11,4	12,8	82	49	79	NNE	5	ESE	6	C	0	5,6	2	1	3	0,0	—	—	6,3			
19 . .	67,3	64,3	63,3	20,3	23,9	20,0	24,0	16,9	14,1	8,1	8,4	80	37	48	NE	3	NE	11	NNW	7	6,8	3	3	6	0,0	—	—	6,1			
20 . .	66,3	63,5	64,8	20,0	23,4	19,0	24,6	16,5	9,6	9,0	11,0	55	42	66	NE	9	NE	5	SE	4	7,1	8	1	3	0,0	—	—	8,3			
21 . .	763,8	763,0	763,9	20,0	23,5	20,0	24,8	17,1	10,5	10,4	11,4	60	48	65	NE	9	ESE	4	ESE	10	6,7	3	4	8	0,0	—	—	7,0			
22 . .	64,5	62,5	64,1	20,5	24,1	20,5	27,5	19,0	13,5	14,9	15,6	73	66	87	NE	11	ESE	7	ESE	10	9,0	1	3	6	0,0	—	—	6,3			
23 . .	65,4	63,7	65,2	21,7	26,0	21,2	27,5	19,0	16,1	15,8	15,3	84	63	82	NE	5	ESE	7	SE	8	8,2	3	2	6	0,0	—	—	3,6			
24 . .	67,0	65,2	66,8	20,8	22,5	19,0	22,7	19,0	14,4	12,7	12,4	79	63	76	NNE	9	NE	10	N	12	7,8	8	7	10	0,0	—	—	4,1			
25 . .	68,0	65,5	66,6	18,4	23,1	20,4	24,8	17,5	12,3	13,6	14,0	78	65	79	N	8	E	5	SE	6	7,9	10	3	10	0,0	—	—	4,1			
26 . .	67,2	64,9	66,4	19,9	23,8	19,8	24,9	19,4	13,1	12,4	13,9	76	56	81	NE	10	ESE	6	SE	4	7,6	10	1	2	0,0	—	—	3,6			
27 . .	65,7	63,4	64,2	21,0	25,0	19,6	27,0	18,1	14,6	14,3	14,4	79	61	85	ENE	5	SE	7	SE	5	5,5	10	2	4	0,0	—	—	4,1			
28 . .	63,9	61,4	61,8	21,6	26,9	20,9	28,1	18,9	14,9	15,7	15,7	77	59	85	NE	4	SE	5	SE	8	6,2	9	2	2	0,0	—	—	4,3			
29 . .	61,2	58,4	58,5	21,5	24,9	20,9	28,1	20,1	16,3	17,3	16,3	86	74	89	NE	4	SE	6	SE	9	6,0	10	9	3	0,0	—	—	4,1			
30 . .	58,8	(56,0)	58,2	22,0	27,9	22,7	29,8	20,0	17,5	19,2	18,0	89	69	88	C	0	S	6	SSW	6	4,6	9	3	10	0,0	—	—	2,6			
Médias	765,65	763,60	764,80	20,66	23,38	20,26	25,91	17,89	13,59	13,06	13,55	73,2	58,5	75,6	—	7,8	—	8,3	—	7,4	8,12	6,7	4,6	6,2	2,2	—	—	411,8			

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(4) Temperatura média . .	17,94	24,94	19,63	20,42	21,17	21,39	

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Novembro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descoverta
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade		
	Máxima	Minima		Máxima ao sol	0°,5	2°,0
1.	—	22,1	35,6	28,4	27,5	4,40
2.	—	13,9	27,4	26,3	27,3	0,00
3.	—	13,6	30,6	24,0	27,3	0,00
4.	—	14,6	48,8	23,0	27,3	7,30
5.	—	13,9	48,9	23,1	27,4	3,40
6.	—	15,3	52,5	23,2	27,4	5,20
7.	—	18,5	55,1	24,1	27,4	5,40
8.	—	18,3	54,9	25,3	27,5	9,50
9.	—	19,7	53,4	26,0	27,5	2,40
10.	—	20,5	54,0	26,4	27,4	8,30
11.	—	18,6	29,2	26,8	27,4	0,00
12.	—	15,5	48,0	24,6	27,3	4,40
13.	—	11,5	48,0	23,5	27,3	9,50
14.	—	13,9	52,2	23,5	27,3	6,30
15.	—	14,6	54,1	23,7	27,3	6,20
16.	—	15,4	52,1	24,2	27,3	9,40
17.	—	15,1	51,4	24,1	27,3	9,00
18.	—	14,8	50,6	23,9	27,2	9,30
19.	—	13,0	51,7	23,6	27,2	9,35
20.	—	13,5	51,6	23,3	27,2	9,20
21.	—	12,4	52,1	23,0	27,2	8,30
22.	—	17,0	52,7	23,3	27,1	8,50
23.	—	16,4	53,0	23,8	27,1	9,30
24.	—	17,6	53,2	18,3	27,1	3,40
25.	—	16,1	52,1	23,7	27,0	3,30
26.	—	17,2	52,3	24,0	27,0	4,30
27.	—	15,6	52,3	23,7	27,0	6,30
28.	—	15,1	53,6	24,0	27,0	6,00
29.	—	17,9	54,2	24,1	27,0	3,00
30.	—	17,9	53,7	24,1	27,0	7,20
—	—	—	—	—	—	—
Médias	—	15,98	49,97	24,13	27,24	179,55

COLÓNIA DE MACAU

Dezembro

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

1930

Longitude $113^{\circ} 34'$ E. Greenwich. — Latitude $22^{\circ} 11' 50''$ N. — Altitude 65 meters.

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar e 45° de latitude			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas Chuva	Número de horas Chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . .	761,5	761,8	764,4	17,5	14,0	13,8	22,4	13,8	12,8	9,4	7,5	86	79	63	NNW	(4) 15	NNE	17	NNE	11	NNE	12	16,7	10	10	10	0,0	—	3	
2 . .	66,5	65,2	67,0	12,0	13,7	13,7	16,0	11,0	7,0	7,8	7,8	67	67	67	N	17	NNE	11	ENE	4	N	6	9,4	9	7	8	1,4	—	4	
3 . .	67,3	64,9	66,5	13,5	18,6	15,8	20,0	11,6	7,8	9,4	8,7	68	59	64	NNE	11	ENE	4	N	6	9,4	9	7	8	1,4	—	4			
4 . .	67,1	63,9	65,0	13,0	16,1	13,4	18,1	12,3	9,5	10,5	9,6	86	77	84	NNW	17	N	13	N	11	11,9	10	9	10	0,0	—	4			
5 . .	66,0	63,7	63,9	13,3	17,5	13,9	17,9	11,8	8,4	8,6	8,9	74	57	76	N	13	NNE	13	NNE	14	11,5	3	1	4	0,0	—	3			
6 . .	66,9	64,1	64,9	13,7	16,4	14,4	17,6	11,8	8,4	9,2	9,5	72	66	78	N	8	N	7	N	7	7,9	10	10	10	0,0	—	4			
7 . .	63,4	60,8	61,5	16,7	19,8	18,2	22,8	13,7	11,0	12,5	13,5	77	73	87	N	7	ENE	3	SE	6	7,7	9	9	9	0,0	—	3			
8 . .	62,3	60,2	61,5	17,4	21,5	19,3	21,9	16,1	14,5	14,8	14,7	99	78	88	NW	4	ENE	6	NE	5	5,3	10	9	10	4,3	—	2			
9 . .	63,7	62,1	63,4	15,4	18,5	17,7	19,5	14,9	12,7	11,8	11,3	98	75	75	N	10	NE	11	NNE	7	9,6	10	9	9	5,8	—	1			
10 . .	64,4	62,1	63,1	17,6	19,7	17,5	21,0	15,5	11,7	12,5	11,9	77	74	80	NNW	7	NE	4	NNE	7	6,7	3	7	10	0,4	—	2			
11 . .	763,5	761,4	764,2	18,4	22,6	17,9	25,6	16,2	12,9	14,6	14,2	83	71	93	NNE	6	SE	4	SE	6	5,2	6	9	9	0,0	—	2			
12 . .	65,1	62,3	64,3	18,0	22,6	18,7	23,9	16,3	13,8	13,9	13,8	90	68	86	NE	6	E	4	NE	4	6,2	8	7	6	0,0	—	3			
13 . .	66,8	64,5	66,5	16,9	20,5	17,9	20,9	15,8	10,5	10,8	10,3	73	60	68	NNE	14	NNE	11	NNE	10	9,1	7	8	9	0,0	—	3			
14 . .	68,0	65,3	66,3	15,2	16,8	17,8	18,0	14,0	9,6	10,0	10,2	75	71	67	NNW	10	NNE	9	NE	10	10,0	10	10	10	0,0	—	3			
15 . .	66,7	67,1	65,6	16,1	19,0	17,7	20,0	14,4	9,5	10,3	11,1	70	63	73	NNE	11	NNE	7	N	7	8,9	7	10	9	0,4	—	3			
16 . .	66,4	63,2	64,8	16,3	20,0	18,0	20,0	13,7	10,6	11,7	12,9	77	67	84	NNE	11	NNE	8	NNW	10	8,7	9	10	10	0,0	—	3			
17 . .	63,8	61,5	62,4	18,3	22,1	18,8	23,5	16,9	12,4	14,2	14,5	79	72	90	NNE	4	ESE	6	C	0	5,3	10	9	6	0,0	—	3			
18 . .	62,2	59,9	61,0	20,6	25,4	20,2	27,5	17,5	15,0	15,4	14,9	83	64	85	C	0	ESE	3	SE	5	4,5	6	2	10	0,0	—	3			
19 . .	62,0	59,7	61,1	21,6	22,6	21,8	24,1	20,1	15,7	17,3	16,5	82	85	85	NE	7	ENE	3	C	0	3,6	9	9	6	0,0	—	3			
20 . .	61,4	(39,6)	60,4	22,0	26,9	21,4	(28,5)	20,6	17,9	19,6	18,2	91	74	96	NE	5	SE	4	SE	7	3,9	10	9	10	0,2	—	3			
21 . .	761,6	760,4	761,8	21,6	20,5	19,7	21,9	19,4	18,3	17,1	16,7	95	95	98	SE	8	ESE	9	N	5	7,8	10	10	10	0,0	—	3			
22 . .	66,4	64,4	66,6	11,4	12,9	12,0	19,5	10,5	9,5	8,6	8,9	95	78	86	N	17	NNE	18	N	14	17,0	10	10	10	11,0	—	3			
23 . .	(72,5)	67,6	70,0	9,0	9,6	9,6	14,9	8,4	8,1	7,9	8,0	94	89	90	NNE	14	N	13	N	13	13,5	10	10	10	7,5	—	3			
24 . .	72,1	69,1	69,9	9,2	13,0	11,3	13,3	(8,0)	4,6	4,7	4,9	54	42	49	N	18	N	13	N	11	15,5	9	3	6	1,4	—	3			
25 . .	70,2	66,9	68,0	9,4	13,8	12,2	15,7	8,7	4,0	5,5	6,0	45	46	56	NNW	11	NE	8	C	0	10,2	6	5	6	0,0	—	3			
26 . .	68,1	65,6	66,6	14,0	17,2	15,3	17,7	12,0	7,3	7,3	7,8	61	50	60	N	5	NE	5	ENE	5	6,0	10	10	10	0,0	—	3			
27 . .	66,9	64,3	64,7	16,7	20,3	17,8	23,5	14,4	11,4	12,9	12,1	80	72	80	NE	6	ESE	8	C	0	5,0	9	5	6	0,0	—	3			
28 . .	65,4	62,8	63,5	18,9	23,0	18,9	24,2	15,7	13,7	15,9	15,3	84	76	94	ESE	5	SE	3	SE	1	4,3	10	10	10	0,0	—	3			
29 . .	64,9	62,0	63,9	20,3	23,8	20,7	24,5	17,9	15,0	15,1	15,1	83	69	83	NE	2	NE	10	NNW	13	5,2	2	2	6	0,0	—	3			
30 . .	56,5	64,4	65,7	18,7	19,9	17,5	22,9	17,1	13,5	12,4	12,7	84	77	86	SE	15	SE	11	SE	8	11,7	10	10	10	0,0	—	3			
31 . .	66,3	64,1	65,6	18,0	18,6	18,0	19,1	17,0	12,5	13,4	13,8	81	84	90	ESE	12	ESE	15	SE	9	10,5	10	10	10	0,0	—	3			
Médias	768,34	763,36	764,70	16,15	18,93	16,80	20,85	14,42	11,28	11,78	11,65	79,5	70,3	79,4	—	9,4	—	8,4	—	7,4	8,78	8,5	8,0	8,7	32,6	—	9			

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	16,24	18,17	17,48	21,30	22,40	19,09

• nos dias 2, 10, 15 e 20. • nos dias 3, 8, 9, 22, 23 e 24. = nos dias 12, 18 e 21.

COLÓNIA DE MACAU

QUADRO COMPLEMENTAR

Observatório Meteorológico de Macau

Dezembro 1930	Temperatura em graus centesimais					Horas do sol descovertas	
	Termómetros na relva		Termómetros de irradiação	Termómetros na profundidade			
	Máxima	Mínima		0 ^m ,5	2 ^m ,0		
1.	—	17,4	30,5	24,9	26,9	0,00	
2.	—	9,7	20,2	22,2	26,8	0,00	
3.	—	10,5	47,6	20,2	26,8	4,00	
4.	—	12,4	45,1	20,6	26,8	2,10	
5.	—	10,5	45,3	20,9	26,7	9,00	
6.	—	9,3	36,6	19,9	26,7	0,10	
7.	—	12,9	45,1	20,0	26,7	5,00	
8.	—	16,6	51,4	20,9	26,6	4,00	
9.	—	14,8	44,6	21,2	26,6	0,10	
10.	—	15,0	47,8	20,7	26,6	3,30	
11.	—	14,2	50,8	20,8	26,6	4,50	
12.	—	14,1	49,6	21,0	26,6	8,40	
13.	—	13,7	46,2	21,2	26,5	8,30	
14.	—	13,9	28,0	21,0	26,4	0,00	
15.	—	13,1	46,7	20,0	26,3	2,30	
16.	—	14,1	44,6	20,1	26,3	0,40	
17.	—	13,4	52,2	20,3	26,3	4,00	
18.	—	13,1	53,4	21,0	26,3	8,00	
19.	—	18,5	50,6	22,2	26,2	0,20	
20.	—	20,3	55,6	22,6	26,2	4,10	
21.	—	20,2	30,9	23,5	26,2	0,00	
22.	—	10,3	23,3	22,0	26,0	0,00	
23.	—	8,0	19,2	19,0	26,0	0,00	
24.	—	7,0	41,5	17,0	26,0	5,00	
25.	—	7,2	40,9	16,1	23,9	4,30	
26.	—	9,7	38,1	16,5	23,9	0,20	
27.	—	13,3	48,7	17,5	23,9	3,50	
28.	—	12,0	49,2	18,5	23,9	0,20	
29.	—	16,0	51,3	20,0	23,9	8,10	
30.	—	15,4	50,2	20,7	23,8	3,50	
31.	—	15,6	31,2	20,5	23,7	0,00	
Médias	—	13,43	42,47	20,39	26,33	93,40	

COLÓNIA DE MACAU

Estação: Observatório Meteorológico de Macau

Temperaturas extremas, do terreno na profundidade. Horas do sol descoberto.

Meses 1930	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação solar			Termómetros na profundidade		Horas do sol descoberto			
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	0°,5	3°,0	Duração efectiva	Duração teórica	Percentagem	
Janeiro.....	—	4,59	—	0,0	—	8,9 e 10	30,60	46,6	3	13,98	24,83	b m	47,40	332,48	14,1
Fevereiro.....	—	5,62	—	1,6	—	15	42,25	54,6	19	15,97	22,70	133,40	319,41	30,6	
Março.....	—	7,88	—	0,6	—	6	46,79	58,8	22	18,95	21,98	96,45	372,45	25,9	
Abril.....	—	12,24	—	8,0	—	2 e 3	54,42	61,4	19	24,37	22,21	121,45	380,37	31,9	
Maio.....	—	21,56	—	19,1	—	13	58,24	63,0	6	27,99	23,53	170,10	408,48	41,7	
Junho.....	—	23,66	—	20,6	—	10	60,14	65,0	30	29,73	25,03	220,20	402,30	54,8	
Julho.....	—	24,15	—	22,9	—	24	59,07	65,6	6	30,28	26,44	189,10	419,45	45,2	
Agosto.....	—	24,02	—	23,0	—	28	58,70	64,5	31	30,44	27,43	153,20	399,55	38,1	
Setembro.....	—	22,94	—	20,9	—	24	54,55	65,0	3	28,34	27,79	—	369,03	—	
Outubro.....	—	19,31	—	7,3	—	7	54,97	57,7	18	27,28	27,65	—	363,19	—	
Novembro.....	—	15,98	—	11,5	—	13	49,97	55,6	1	24,13	27,24	179,55	322,46	55,8	
Dezembro.....	—	13,43	—	7,0	—	21	42,47	55,6	20	20,39	26,33	93,40	360,05	35,3	
Ano.....	—	16,11	—	0,0	—	8, 9 e 10 de Janeiro	51,14	65,6	6 de Julho	24,32	25,24	—	4428,03	—	

COLÓNIA DE MACAU

Estação: Observatório Meteorológico de Macau

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1930	Desvio da normal	Média de 20 anos	1930	Desvio da normal	Média de 20 anos	1930	Desvio da normal	Média de 20 anos	1930	Desvio da normal	Média de 20 anos	1930	Desvio da normal
													Total	Total	Desvio da normal
Janeiro	766,26	765,18	- 1,08	15,09	9,34	- 5,35	77,4	81,3	+ 3,9	23,7	58,9	+ 33,2	5	8	+ 3
Fevereiro	64,83	64,04	- 0,81	14,46	13,57	+ 1,11	82,1	80,9	- 1,2	51,7	37,9	- 13,8	7	5	- 2
Março	62,96	62,60	- 0,36	17,47	17,78	+ 0,31	87,3	79,3	- 8,0	92,8	101,5	+ 8,7	11	10	- 1
Abri	61,40	58,52	- 2,88	16,38	24,32	+ 8,04	87,4	86,8	- 0,9	136,3	34,7	- 81,5	11	6	- 5
Maio	57,43	56,67	- 0,76	25,85	27,41	+ 1,56	86,9	80,7	- 6,2	304,6	210,0	- 94,6	14	12	- 2
Junho	54,83	55,59	+ 0,74	27,69	28,58	+ 0,89	85,5	81,6	- 3,9	306,6	156,8	- 109,8	18	19	+ 1
Julho	54,33	50,81	- 3,52	28,62	28,91	+ 0,29	83,3	83,0	- 0,3	243,4	205,9	- 37,5	15	19	+ 4
Agosto	53,65	54,29	+ 0,64	27,37	29,38	+ 2,01	82,8	80,6	- 2,2	262,4	111,7	- 150,7	16	10	- 6
Setembro	56,88	57,39	+ 0,51	27,55	26,82	- 0,73	78,0	84,2	- 6,2	166,7	446,8	+ 280,1	12	13	+ 3
Outubro	61,91	60,30	- 1,61	25,56	23,51	- 0,05	72,0	69,4	- 2,6	147,6	0,0	- 147,6	6	0	- 6
Novembro	64,23	64,62	+ 0,39	20,37	21,48	+ 0,81	70,5	69,1	- 1,4	54,2	2,2	- 52,0	5	2	- 3
Dezembro	63,82	64,47	- 0,35	16,10	17,05	+ 0,95	72,2	76,4	+ 4,2	24,1	32,6	+ 8,5	5	6	+ 1
Ano	760,38	759,54	- 0,84	21,88	22,67	+ 0,79	80,5	79,4	- 1,1	1816,0	1419,0	- 397,0	125	112	- 13

COLÓNIA

Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE MACAU

Longitude = 113° 34' E. Greenwich.

Latitude =

Meses	Pressão atmosférica					700 +		Temperatura								
					Média	Extremas								Máximas	Mínimas	
	9	15	21	Média		Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Pesos	Pe	
Janeiro	66,30	63,88	63,37	63,18	72,3	7 e 8	54,6	4	8,56	11,33	9,44	9,54	12,93	7,23	13,33	6,63
Fevereiro	64,87	63,20	64,06	64,04	70,6	14	53,9	26	14,83	18,55	14,39	15,57	20,30	12,56	13,06	11,31
Março	63,41	61,38	62,82	62,60	69,0	8	56,6	27	17,11	20,06	16,95	17,78	22,15	14,90	16,19	11,64
Abril	59,45	57,76	58,34	58,52	63,0	1	52,0	24	24,30	26,15	23,02	24,32	28,37	21,57	21,43	23,21
Maio	57,50	55,93	56,57	56,67	60,7	1	52,7	26	27,62	29,81	25,61	27,44	32,28	24,15	28,13	26,13
Junho	56,20	53,05	55,52	55,59	59,4	10	50,8	30	28,94	31,34	26,96	28,58	33,53	24,91	29,55	25,25
Julho	51,47	49,96	50,99	50,81	61,2	1	40,2	24	29,18	30,87	27,24	28,94	33,72	25,51	29,80	30,40
Agosto	54,72	53,74	54,40	54,29	60,0	30	48,5	1	29,85	31,89	27,33	29,38	34,62	25,70	26,99	29,86
Setembro	58,05	56,55	57,56	57,39	60,7	12	53,8	16	26,57	28,88	25,77	26,82	30,88	24,05	27,19	27,95
Outubro	60,25	59,60	61,05	60,30	66,7	6	56,2	31	25,73	27,92	23,93	25,51	30,24	22,15	22,82	23,94
Novembro	63,65	63,40	64,80	64,62	69,9	4	56,0	30	20,66	23,38	20,26	21,18	25,91	17,89	17,94	24,94
Dezembro	65,34	63,36	64,70	64,47	72,5	23	59,6	20	16,15	18,93	16,80	17,03	20,85	14,42	16,24	18,17
Ano	60,27	58,67	59,68	59,51	72,5	23 de Dezembro	40,2	24 de Julho	22,46	24,93	21,49	22,67	27,15	19,59	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	9,4	8,5	9,1	9,0	88,4	(1) 58,9	27,0	26	10,29	43	26	5	1	1	1	0	2	0	0
Fevereiro	7,4	6,0	6,2	6,5	87,5	(2) 37,9	16,2	8	7,34	11	10	7	0	1	10	21	9	7	3
Março	8,4	7,7	8,7	8,3	117,4	101,5	57,0	19	8,42	18	9	12	1	2	8	24	4	5	3
Abril	8,9	8,3	8,9	8,7	80,0	54,7	27,1	6	10,30	1	0	3	1	1	12	44	7	8	6
Maio	7,4	7,0	7,6	7,3	117,5	210,0	86,6	8	10,04	3	1	3	2	3	10	26	14	8	6
Junho	8,3	7,4	7,1	7,6	119,3	156,8	47,0	10	10,72	3	0	4	6	2	9	9	8	8	6
Julho	8,2	8,0	7,8	8,0	112,4	205,9	52,0	25	11,73	0	3	3	2	0	8	13	5	8	6
Agosto	7,0	6,4	6,6	6,6	112,6	111,7	29,0	2	8,36	0	0	1	0	1	6	16	17	9	15
Setembro	8,5	8,2	8,4	8,4	92,6	446,8	190,0	15	9,14	1	7	18	9	3	15	20	2	5	2
Outubro	8,4	8,2	7,2	7,9	160,5	0,0	—	—	7,80	5	12	17	3	0	6	35	3	4	0
Novembro	6,7	4,6	6,2	5,8	141,8	2,2	1,5	1	8,12	7	16	21	4	1	12	13	2	4	0
Dezembro	8,5	8,0	8,7	8,4	92,5	32,6	11,0	22	8,78	21	21	13	5	1	7	13	0	0	0
Ano	8,2	7,3	7,7	7,7	1322,5	(3) 1419,0	190,0	15 de Setembro	9,25	113	105	107	34	16	104	235	71	65	83

(1) Contém 0,4 de água de nevoeiro. (2) Contém 1,3 de água de nevoeiro. (3) Contém 1,7 de água de cacimbo e nevoeiro.

A hora adoptada é a do meridiano 120° E. de Greenwich.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os de temperatura que se deduzem das 9, 21 horas termômetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas

DE MACAU

1930

22° 11' 50" N.

Altitude = 65 metros

do ar							Tensão do vapor				Humidade relativa							
das							Extremas absolutas											
tadas							Máxima	Data	Mínima	Data	9	45	21	Média	9	45	21	Média
9,09	9,50	10,88	7,57	—	23,5	3	3,1	9	7,36	7,82	7,51	7,56	85,6	75,7	82,5	81,3		
11,45	15,49	20,53	21,59	—	30,2	27	7,5	1 e 15	10,71	11,70	11,29	11,23	83,9	71,0	87,9	80,9		
16,22	18,57	20,26	23,23	—	30,0	28 e 30	6,7	7	12,23	13,03	12,70	12,63	80,5	73,2	83,2	79,3		
25,22	24,03	26,54	25,76	—	35,3	19	17,2	26	19,58	20,21	19,65	19,81	85,8	80,5	93,1	86,5		
25,22	27,58	28,64	28,32	—	37,6	24	20,7	13	22,40	23,26	21,50	22,29	78,7	74,9	88,4	80,7		
28,65	29,02	29,79	29,17	—	36,6	3	21,2	9	24,42	25,26	23,43	24,37	82,2	74,3	88,2	81,6		
29,59	27,33	27,96	29,23	—	38,9	6	23,4	24	24,95	25,44	23,70	24,70	83,1	77,5	88,4	83,0		
30,59	30,79	28,28	28,58	30,22	38,5	18	23,0	25	25,15	25,63	23,39	24,80	80,7	73,6	87,4	80,6		
24,76	26,32	26,63	26,32	—	38,1	3	21,9	24	21,88	22,69	21,85	22,14	84,4	79,3	88,8	84,2		
25,41	26,73	26,81	26,93	—	34,3	29	16,8	3	17,53	17,32	17,44	17,43	70,1	59,9	78,1	69,4		
19,63	20,42	21,17	21,39	—	34,2	10	11,4	13	13,59	13,06	13,55	13,60	73,2	58,5	75,6	69,1		
17,48	21,30	12,40	19,09	—	28,5	20	8,0	24	11,28	11,78	11,63	11,57	79,5	70,3	79,4	76,4		
—	—	—	—	—	38,9	6 de Julho	3,1	9 de Janeiro	17,57	18,10	17,32	17,66	80,6	73,3	85,2	79,4		

do vento							Número de dias com																	
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no údimo instante	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Neve	Granizo	Saravá	Orvalho	Gelo	Geadas	Sinistros	Tormentas	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
0	0	0	0	9	4	12	2	8	—	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	
0	0	0	0	3	2	10	3	5	—	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	
0	0	0	0	3	3	13	1	40	—	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	
1	0	0	0	3	2	10	2	6	—	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	
2	1	0	1	3	2	14	1	12	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
2	5	0	0	0	1	21	1	19	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	
13	9	1	0	0	7	21	1	19	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	
11	3	0	0	0	0	13	1	40	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
2	1	0	1	0	2	18	0	13	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	
0	0	0	0	4	3	0	0	0	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
1	0	0	0	3	4	2	0	2	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
0	0	0	1	6	3	10	2	6	—	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	
32	19	1	3	34	35	144	14	112	—	30	33	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	79	0	

Máxima e mínima, e os de velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtém-se pelos respectivos 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar, e 45° de latitude.

COLÓNIA DE TIMOR

COLÓNIA DE TIMOR

Estação: Pósto Meteorológico de Dili (Capitania)

Latitude 8° 35' S. Longitude 125° 35' E. Greenwich. Altitude —

Mês 1930	Pressão atmosférica em m/m							Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa.	Media	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média		Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média das máximas e mínimas		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte m	
Janeiro (a)	759,95	758,6	754,9	3,7	12 e 13	24	28,46	31,56	25,37	6,19	33,0	24,5	24	15 e 17	69,7	74,4	50,0	19,0	29	5	6	0	0	6	0	0	0
Fevereiro (b)	57,99	62,2	55,0	7,2	18	8	28,04	30,70	25,37	5,33	32,5	24,5	9 e 10	18	77,8	51,5	191,4	36,0	22	15	7	0	0	2	0	0	0
Março (c)	57,87	60,4	55,4	5,0	28	10	27,71	30,77	24,66	6,44	32,0	20,0	21,28 e 30	12	74,4	60,0	279,8	111,0	12	12	11	0	0	9	0	0	0
Abril (d)	57,90	59,9	55,9	4,0	8	22 e 23	28,36	32,45	24,57	7,58	34,0	22,5	12	5	67,1	78,9	15,7	6,5	4	5	7	0	0	2	0	3	3
Maio (e)	59,10	60,9	56,2	4,7	20	2	28,09	31,84	24,35	7,49	33,5	22,5	12	2	69,8	94,8	11,5	3,5	20 e 21	6	7	0	0	0	0	0	1
Junho	59,08	61,0	57,4	3,6	3	20	26,96	30,73	23,18	7,58	32,0	21,5	1	14	62,0	106,2	0,0	—	—	0	1	0	0	1	0	3	3
Julho (f)	59,24	61,9	56,5	5,4	14	22	26,55	30,34	22,77	7,57	32,5	21,0	14	20	62,3	108,7	2,5	2,5	31	1	0	0	0	0	0	0	7
Agosto (g)	60,02	62,7	57,3	5,2	16	24	25,92	29,50	22,35	7,15	30,5	19,5	21	18	63,5	109,7	7,0	7,0	1	1	1	0	0	0	0	0	7
Setembro (h)	59,62	63,5	56,9	6,6	21	4	26,14	30,43	22,15	7,98	33,5	20,0	6	6	57,5	149,3	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	6
Outubro (i)	58,82	63,1	55,2	7,9	7	27	27,84	31,29	24,39	6,90	32,5	22,5	30	5	65,8	100,3	21,0	10,0	2	3	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	58,93	60,7	56,5	4,2	7	5	28,28	31,49	25,07	6,42	32,6	22,5	9	7	68,5	101,4	50,2	13,0	4	9	10	0	0	13	0	0	0
Dezembro (m)	57,67	60,5	53,6	6,9	11	21	28,29	31,03	25,56	5,47	32,5	25,0	26	28	76,5	74,8	238,1	76,5	31	19	3	0	0	20	0	0	0
Ano.	758,60	763,5	753,6	9,9	21 de Setembro	21 de Dezembro	27,55	30,96	24,45	6,81	34,0	19,5	42 de Abril	48 de Agosto	67,9	1080,0	867,2	411,0	12 de Março	76	57	0	0	53	0	27	

(a) Tremores de terra no dia 7, às 10^h25^m; 15, às 22^h; 28, às 19^h30^m; 23, às 7^h30^m e 19^h; 26, às 10^h30^m. (b) Tremores de terra no dia 3, às 24^h; 14, às 20^h30^m; 10, às 9^h30^m. (c) Tremores de terra no dia 3, às 20^h; 23, às 13^h; 26, às 24^h e 5^h30^m; 27, às 19^h30^m e 20^h30^m; 28, às 8^h30^m; 30, às 23^h30^m. (d) Tremores de terra no dia 4, às 4^h30^m; 18, à 4^h30; 26, às 2^h30^m; 27, às 8^h30^m; 29, às 10^h12^m. (e) Tremores de terra no dia 8, às 19^h30^m; 23, às 19^h. (f) Tremores de terra no dia 11, às 9^h20^m e 15^h30^m; 26, às 22^h. (g) Tremores de terra nos dias 13 e 15. (h) Tremores de terra nos dias 1, 10, 18 e 26. (i) Tremores de terra nos dias 5, 15 e 24. (m) Tremores de terra no dia 8, às 13^h30^m.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação: Pôsto Meteorológico de Dili (Capitania)

Valores normais e elementos correspondentes em 1930

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1930	Desvio da normal	Média de 13 anos	1930	Desvio da normal	Média de 13 anos	1930	Desvio da normal	Média de 13 anos	1930	Desvio da normal	Média de 13 anos	1930	Desvio da normal
	Total	Total		Total	Total		Total	Total		Total	Total		Total	Total	
Janeiro	757,22	756,94	- 0,28	28,13	28,46	+ 0,33	77,4	69,7	- 7,7	111,6	50,0	- 61,6	13	5	- 8
Fevereiro	57,48	57,99	+ 0,51	27,88	28,04	+ 0,16	77,9	77,8	- 0,1	99,7	191,4	+ 91,7	12	13	+ 3
Março	57,55	57,87	+ 0,32	27,46	27,71	+ 0,25	77,7	74,4	- 3,3	138,4	279,8	+ 141,4	13	12	- 3
Abril	57,84	57,90	+ 0,06	27,47	28,36	+ 0,89	73,2	67,1	- 6,1	122,2	13,7	- 106,5	9	5	- 4
Maio	58,16	59,10	+ 0,94	26,86	28,09	+ 1,23	70,1	69,8	- 0,3	63,2	11,5	- 50,7	5	6	+ 1
Junho	58,67	59,08	+ 0,41	26,53	26,96	+ 0,43	70,9	62,0	- 8,9	16,5	0,0	- 16,5	3	0	- 3
Julho	59,14	59,24	+ 0,10	25,42	26,55	+ 1,13	70,0	62,3	- 7,7	11,3	2,5	- 8,8	2	1	- 1
Agosto	59,44	60,02	+ 0,58	25,41	25,92	+ 0,51	68,4	63,5	- 4,9	6,4	7,0	+ 0,6	1	1	0
Setembro	58,86	59,62	+ 0,76	25,93	26,14	+ 0,21	70,8	57,5	- 13,3	9,2	0,0	- 9,2	1	0	- 1
Outubro	58,23	58,82	+ 0,59	27,42	27,84	+ 0,42	71,2	65,8	- 5,4	22,9	21,0	- 1,9	2	3	+ 1
Novembro	57,50	58,93	+ 1,43	28,41	28,28	- 0,13	73,2	68,5	- 4,7	44,0	50,2	+ 6,2	6	9	+ 3
Dezembro	56,60	57,67	+ 1,07	28,74	28,29	- 0,45	76,8	76,5	- 0,3	136,3	238,1	+ 101,8	14	19	+ 5
Ano	758,06	758,60	+ 0,54	27,44	27,55	+ 0,41	73,1	67,9	- 5,2	781,7	867,2	+ 85,5	83	76	- 7

COLÓNIA DE TIMOR

Estação: Pôsto climatológico de Ainaro

1930

Latitude 9° 01' S. Longitude 125° 34' E. Greenwich. Altitude — 830^m

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos °	Noveiro	Gacimbo	Trovões X	Relâmpagos ↗	Vento forte ↗	
		Máximas	Mínimas																	
Janeiro.....	21,49	26,68	16,31	10,37	29,0	15,3	6	15	—	200,5	50,0	28	15	0	1	0	0	0		
Fevereiro.....	21,76	25,34	18,57	6,77	26,5	18,0	9	18	—	312,0	57,0	22	19	3	0	0	0	0		
Março.....	21,52	25,25	17,79	7,46	30,0	16,6	24	11 e 24	—	360,5	74,0	12	16	1	0	0	0	0		
Abril.....	22,86	27,92	17,79	10,13	29,0	16,5	26	4	—	26,0	16,5	2	5	0	0	0	0	0		
Maio.....	22,43	26,00	18,85	7,15	26,7	18,6	2	1	—	4,0	1,5	15	5	4	0	0	0	0		
Junho.....	23,20	26,81	19,60	7,21	28,9	16,7	16	2	—	0,0	—	—	0	4	0	0	0	0		
Julho.....	19,82	26,56	16,07	7,49	27,8	13,3	2	4	—	10,9	5,0	13	5	4	0	0	0	0		
Agosto.....	20,81	25,94	15,68	10,26	27,8	13,3	1	6	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0		
Setembro.....	22,26	27,44	17,08	10,36	29,4	13,3	10	1	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0		
Outubro.....	20,59	24,99	16,20	8,79	32,2	12,2	4	5	—	109,0	56,5	27	7	0	0	0	0	0		
Novembro.....	20,36	22,81	17,94	4,90	23,6	17,6	25	17	—	68,0	24,0	30	4	0	0	0	0	0		
Dezembro.....	20,46	23,16	17,76	5,40	24,8	16,6	12	30	—	709,5	108,0	31	25	0	0	0	0	0		
Ano.....	21,48	25,49	17,47	8,02	32,2	12,2	4 de Outubro	6 de Outubro	—	1799,5	108,0	31 de Dezembro	101	13	1	0	0	0		

Estação: Pôsto climatológico de Barique

1930

Latitude 8° 50' S. Longitude 125° 15' E. Greenwich. Altitude —

COLÔNIA DE TIMOR

Estação: Pôsto climatológico de Hato Lia

1930

Latitude 8° 47' S. Longitude 125° 22' E. Greenwich. Altitude — 460^m

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoso	Gelado	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
		Máximas	Mínimas															
Janeiro	24,33	26,66	22,00	4,66	27,5	21,0	9	12	—	33,5	12,0	46	3	0	0	0	0	0
Fevereiro	24,29	26,52	22,07	4,45	28,0	21,0	4	12 a 15	—	266,0	68,0	11	14	0	0	0	0	0
Março	24,29	26,77	21,84	4,96	27,5	20,3	9, 10 e 20	14	—	334,0	92,0	12	14	0	0	0	0	0
Abril	24,63	27,17	22,40	5,07	28,5	21,5	27,28 e 29	3 a 6	—	143,0	69,0	4	3	0	0	0	1	0
Maio	24,28	27,19	21,37	3,82	27,5	20,5	v dias	27	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0
Junho	23,41	27,23	19,57	7,68	28,0	15,0	49	21	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0
Julho	24,10	27,06	21,45	5,91	27,5	19,0	41	14	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,31	26,94	19,68	7,26	27,5	18,0	21	30	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,32	27,60	21,05	6,35	29,0	19,5	15	13	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,58	27,55	21,60	5,95	28,5	20,5	29	1	—	114,0	33,0	29	8	0	0	0	0	0
Novembro	24,88	27,75	22,00	5,75	28,5	21,5	21	1	—	167,0	47,0	15	9	3	0	0	7	2
Dezembro	24,84	27,52	22,16	5,36	28,5	21,3	29	28	—	403,0	46,0	30	21	2	0	12	0	0
Ano	24,27	27,16	21,38	5,78	29,0	15,0	15 de Setembro	21 de Junho	—	1462,5	92,0	12 de Março	76	5	2	0	20	2

Estação: Pôsto climatológico de Hato Bulico

1930

Latitude 9° 02' S. Longitude 125° 32' E. Greenwich. Altitude — 2200^m

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com						
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoso	Gelado	Trovões	Relâmpagos	Vento forte
		Máximas	Mínimas															
Janeiro	17,31	22,54	12,08	10,16	26,0	10,0	8	4	—	8,5	6,3	4	2	7	1	0	2	0
Fevereiro	17,08	22,64	11,54	11,07	27,0	10,0	17	10 e 14	—	160,1	26,5	14	14	4	3	0	4	0
Março	16,54	21,32	11,76	9,56	25,0	10,0	8	17 e 18	—	66,0	23,0	8	7	13	10	0	4	0
Abril	13,80	19,33	8,27	11,06	21,0	6,0	v dias	13	—	10,3	3,0	3 e 11	4	3	6	0	2	0
Maio	13,69	18,10	9,29	8,81	20,6	7,0	14	28	—	8,0	3,0	22	2	8	5	0	0	0
Junho	13,71	19,30	8,13	11,17	23,0	6,0	28	49	—	0,0	—	—	0	0	9	0	0	0
Julho	12,87	17,18	8,26	9,22	24,0	3,0	1	8	—	0,0	—	—	0	4	7	0	0	0
Agosto	13,89	19,84	7,91	11,90	23,0	5,0	8	18	—	0,0	—	—	0	8	1	0	0	0
Setembro	14,22	20,13	8,30	11,83	24,0	6,0	3	29	—	0,0	—	—	0	4	0	0	0	0
Outubro	16,34	22,11	10,57	11,34	27,0	7,0	3 e 4	4	—	10,0	5,0	22	2	4	0	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

COLÓNIA DE TIMOR

Estação: Pôsto climatológico de Manatuto

1930

Latitude 8° 50' S. Longitude 126° 03' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuvas	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	
		Máximas	Mínimas										Chuva	Chuvas	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	
Janeiro.....	29,40	30,87	25,94	4,93	32,0	25,0	22 e 23	1 a 5	99,9	38,0	17,0	3	4	4	0	0	2	0	0	
Fevereiro.....	27,85	29,84	25,86	3,98	31,5	25,0	7	1 a 4	98,6	172,0	51,0	20	13	2	0	0	2	0	0	
Março.....	28,06	30,39	25,74	4,65	32,0	21,0	3	11	97,3	47,9	16,9	11	5	1	0	0	1	0	0	
Abril.....	28,27	31,47	25,07	6,40	33,0	24,0	4 e 5	v dias	95,2	0,0	—	—	0	4	0	0	0	2	3	
Maio.....	27,95	30,90	25,00	5,90	32,0	23,0	17	23	96,6	47,0	23,5	20	4	3	0	0	0	0	0	
Junho.....	26,80	30,10	23,50	6,60	33,0	22,0	24	21	92,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
Julho.....	26,58	29,48	23,68	5,80	31,0	22,0	18	30	94,8	0,0	—	—	0	2	0	0	0	0	0	
Agosto.....	25,87	28,81	22,94	5,87	30,0	21,0	23	19	94,2	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
Setembro.....	26,12	29,33	22,90	6,43	30,0	21,0	28	29	83,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	
Outubro.....	27,88	30,74	25,03	5,71	32,0	23,0	24	1	85,4	6,0	3,5	10	2	2	0	0	0	0	0	
Novembro.....	29,08	31,80	26,37	5,43	32,0	25,0	28	1	87,6	7,5	6,5	13	2	4	0	1	3	0	0	
Dezembro.....	29,06	31,35	26,77	4,58	33,5	25,0	25	16	93,5	65,5	22,5	12	8	5	0	0	4	0	0	
Ano.....	27,66	30,42	24,90	5,52	33,5	21,0	25 de De- sempbro	41 de Março 49 de Ag. 29 de Set.	93,3	383,0	51,0	20 de Fe- vereiro	38	27	0	1	14	3	0	

Estação: Pôsto climatológico de Viqueque

1930

Latitude 8° 50' S. Longitude 126° 28' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média.	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuvas	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	
		Máximas	Mínimas										Chuva	Chuvas	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	
Janeiro.....	25,48	30,81	20,16	10,65	33,0	19,0	11 e 13	15 e 28	—	80,5	22,5	17	10	0	0	0	8	0	6	
Fevereiro.....	25,36	30,46	20,25	10,21	32,0	20,0	18	16	—	107,0	22,0	9	12	1	0	0	4	0	13	
Março.....	25,64	30,71	20,38	10,13	32,0	20,0	9 a 12	6 e 27	—	320,5	61,5	9	13	0	3	4	0	0	6	
Abril.....	25,35	30,27	20,43	9,84	31,0	19,0	v dias	v dias	—	47,0	7,5	9	9	1	0	0	0	0	10	
Maio.....	25,21	30,10	20,32	9,78	31,0	17,0	27	19	—	146,0	21,5	28	21	0	0	0	0	0	6	
Junho.....	25,32	30,50	20,13	10,37	33,0	19,0	24	26	—	12,5	10,0	5	2	0	0	0	0	0	6	
Julho.....	25,97	31,29	21,65	9,64	31,0	20,0	21	2	—	30,0	10,0	14	5	0	0	0	2	0	13	
Agosto.....	26,37	33,77	15,97	16,80	37,0	14,0	29	30	—	1,0	1,0	24	1	0	0	0	0	0	15	
Setembro.....	27,91	39,30	16,53	22,77	36,0	14,0	29	7	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	9	
Outubro.....	29,47	39,09	19,96	20,43	32,0	13,0	11	25	—	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	5	
Novembro.....	30,25	39,87	20,63	19,24	41,0	15,0	29	7	—	76,5	48,0	28	3	0	0	0	2	0	2	
Dezembro.....	35,04	44,03	26,06	17,97	41,2	20,0	26	18	—	437,5	89,0	29	17	0	0	0	13	0	18	
Ano.....	27,12	34,07	20,16	13,91	41,2	13,0	26 de De- sempbro	25 de Ou- tubro	—	1238,5	89,0	29 de De- sempbro	93	2	3	4	29	0	10	

COLÓNIA DE TIMOR

Estação: Pôsto climatológico de Atauro

1930

COLÓNIA DE TIMOR

Registo de chuvas em mm

1930

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1929	Diferença de 1930 a 1929
Dili (Capi-	Total	50,0	191,4	279,8	15,7	11,5	0,0	2,5	7,0	0,0	21,0	50,2	238,1	867,2		
tania) (a)	Máxima em 24 h.	49,0	36,0	111,0	6,5	3,5	—	2,5	7,0	—	10,0	13,0	76,5	111,0	544,4	+ 322,8
	Data da máxima	29	22	12	4	20 e 21	—	31	1	—	2	4	31	12 de Março		
Ainaro	Total	200,5	312,0	360,5	26,0	4,0	0,0	10,9	0,0	0,0	109,0	68,0	709,5	1799,5		
Altitude 830m	Máxima em 24 h.	50,0	57,0	74,0	16,5	4,5	—	5,0	—	—	56,5	24,0	408,0	108,0	—	—
	Data da máxima	28	22	12	2	45	—	13	—	—	27	30	31	31 de Dezembro		
Atauro	Total	14,5	208,0	2,5	18,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	228,5	—		
	Máxima em 24 h.	14,0	61,0	1,5	16,0	1,5	—	—	—	—	—	—	78,5	—	781,5	—
	Data da máxima	10	12	30	16	21	—	—	—	—	—	—	15	—		
Barique	Total	143,5	273,5	137,5	30,5	39,5	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	—	—	—	1284,5	—
	Máxima em 24 h.	50,5	43,5	20,5	5,5	12,5	—	—	3,0	—	—	—	—	—		
	Data da máxima	19	17	30	10	1	—	—	25	—	—	—	—	—		
Baaguiá	Total	288,7	327,4	254,5	49,5	163,5	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	50,0	241,0	1415,9		
Altitude 406m	Máxima em 24 h.	111,0	51,0	70,5	18,0	44,5	—	22,0	—	—	—	30,0	35,0	111,0	1228,2	+ 487,7
	Data da máxima	21	11	30	7	25	—	14	—	—	—	30	34	21 de Janeiro		
Boibau	Total	57,0	322,0	275,0	53,0	31,0	0,0	0,0	20,0	0,0	190,0	198,0	237,0	1383,0		
	Máxima em 24 h.	20,0	67,0	60,0	23,0	20,0	—	—	20,0	—	47,0	38,0	20,0	67,0	1327,0	+ 56,0
	Data da máxima	23	6	10	23	5	—	—	25	—	45	17	4, 10 e 21	6 de Fevereiro		
Fatu Berlio	Total	100,0	220,5	448,5	58,0	74,5	10,0	34,5	5,5	4,5	27,0	22,5	283,0	1258,5		
Altitude 630m	Máxima em 24 h.	28,0	50,0	48,5	17,5	21,0	5,5	13,0	5,5	4,5	20,0	22,5	56,5	56,5	1362,5	- 104,0
	Data da máxima	18	22	30	30	25	4	15	21	10	29	41	41	41 de Dezembro		
Hato Lia	Total	13,5	266,0	334,0	143,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	167,0	405,0	1426,5		
Altitude 460m	Máxima em 24 h.	12,0	68,0	92,0	69,0	—	—	—	—	—	35,0	47,0	46,0	92,0	1989,0	- 526,5
	Data da máxima	16	11	42	1	—	—	—	—	—	29	45	30	12 de Março		
Hato Loré	Total	91,5	191,4	289,5	91,5	172,2	0,0	34,5	9,0	0,0	0,0	87,5	161,1	1128,2		
	Máxima em 24 h.	19,0	40,0	81,5	80,0	60,2	—	27,0	6,0	—	—	87,5	32,0	87,5	1056,7	+ 71,5
	Data da máxima	23	7	30	23	24	—	15	24	—	—	30	29	30 de Novembro		
Hato Builico	Total	8,5	160,4	66,0	10,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	—	—	—	1003,0	-
Altitude 2200m	Máxima em 24 h.	6,5	26,5	23,0	3,0	3,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—		
	Data da máxima	4	14	8	5 e 14	22	—	—	—	—	22	—	—	—		

(a) Tremores de terra nos dias 7, 15, 18, 23 e 26 de Janeiro; nos dias 3, 14 e 19 de Fevereiro; nos dias 3, 22, 26, 27, 28 e 30 de Março; nos dias 4, 18, 26, 27 e 29 de Abril; nos dias 2 e 23 de Maio; nos dias 11, 20 e 26 de Julho; nos dias 13 e 23 de Agosto; nos dias 4, 10, 18 e 26 de Setembro; nos dias 5, 15 e 24 de Outubro, e no dia 8 de Dezembro.

COLÔNIA DE TIMOR

Número de dias com chuva

1930

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agôsto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1930	Diferença de 1930 a 1929
5	15	12	5	6	0	1	4	0	3	9	19	76	59	+ 17
13	19	16	5	5	0	5	0	0	7	4	23	101	—	—
13	17	2	2	2	0	0	0	0	0	—	10	—	58	—
9	21	23	9	9	0	0	4	0	—	—	—	—	79	—
11	16	10	4	6	0	3	0	0	0	2	14	66	93	- 27
5	17	13	4	2	0	0	4	0	9	13	17	81	78	+ 3
10	17	21	10	11	3	6	4	1	2	1	16	99	94	+ 5
5	14	14	5	0	0	0	0	0	8	9	21	76	99	- 23
10	16	14	4	10	0	2	2	0	0	1	11	70	58	+ 12
2	14	7	4	2	0	0	0	0	3	—	—	—	74	—

COLÓNIA DE TIMOR

Registo de chuvas em mm

1930

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1929	Diferença de 1930 a 1929	
Ilomar . . .	Total	—	186,0	313,0	93,0	135,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	4050,0	—	
	Máxima em 24 h.	—	51,0	63,0	47,0	49,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Data da máxima	—	20	29	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kelicae . . .	Total	79,0	204,0	232,5	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	14,0	78,0	128,9	743,9	—	799,0	—	
	Máxima em 24 h.	29,0	34,5	71,0	—	4,5	—	—	—	12,0	33,0	36,0	74,0	23 de Março	—	55,	
	Data da máxima	1	21	25	—	26	—	—	—	12	20	16	—	—	—	—	
Loré . . .	Total	—	144,0	226,0	66,0	83,5	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—	—	
	Máxima em 24 h.	—	35,0	52,5	15,0	26,5	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Data da máxima	—	26	29	7	23	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laclutá . . .	Total	321,0	293,0	262,0	49,0	88,0	8,0	30,0	13,0	9,0	58,0	101,0	391,0	1823,0	—	1619,5	
	Máxima em 24 h.	57,0	58,5	57,5	12,0	20,0	5,0	8,0	7,0	8,0	31,0	70,0	75,0	75,0	29 de Dezembro	+ 203,	
	Data da máxima	31	22	41	7	23	4	13	26	21	12	29	29	29	29	—	
Okussi . . . (Netibe) . . .	Total	169,0	449,0	624,0	20,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0	408,0	1769,0	—	1183,7	+ 585,	
	Máxima em 24 h.	63,0	68,0	230,0	12,0	8,0	—	—	—	—	35,0	85,0	230,0	230,0	42 de Março	—	
	Data da máxima	16	17	12	19	21	—	—	—	—	30	13	—	—	—	—	
Ossú	Total	322,0	210,0	176,0	37,0	133,0	12,0	41,0	14,0	0,0	0,0	53,0	327,0	1325,0	—		
	Máxima em 24 h.	54,0	56,0	35,0	19,0	28,0	8,0	12,0	12,0	—	—	53,0	66,0	66,0	1194,7	+ 130,	
	Data da máxima	15	23	40	1	25	4	12	23	—	—	29	29	29	29	29	
Same	Total	291,5	378,0	398,0	22,5	71,0	19,0	45,0	3,0	0,0	39,0	66,0	424,0	1754,0	—	1302,5	
	Máxima em 24 h.	39,0	59,5	71,0	18,5	29,0	9,0	44,5	3,0	—	30,0	28,0	179,0	179,0	30 de Dezembro	+ 451,	
	Data da máxima	13	3	44	25	25	18	46	24	—	9	29	30	30	30	—	
Manatuto . . .	Total	38,0	172,0	47,9	0,0	47,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,5	65,5	383,0	—	372,2	+ 10,	
	Máxima em 24 h.	47,0	51,0	16,9	—	23,5	—	—	—	—	3,5	6,5	22,5	51,0	20 de Fevereiro	—	
	Data da máxima	3	20	44	—	20	—	—	—	—	10	13	12	12	12	—	
Venilale . . .	Total	285,5	495,0	359,0	3,5	16,0	0,0	90,0	8,0	0,0	80,5	119,5	350,0	1807,0	—	—	
	Máxima em 24 h.	40,0	100,0	110,5	3,5	7,0	—	43,0	3,0	—	48,0	35,0	119,0	119,0	13 de Dezembro	—	
	Data da máxima	30	5	12	19	23	—	46	23 e 25	—	30	18	13	13	13	—	
Viqueque . . .	Total	80,5	107,0	320,5	47,0	146,0	12,5	30,0	1,0	0,0	0,0	76,5	437,5	1258,5	—	1418,7	- 160,
	Máxima em 24 h.	22,5	22,0	64,5	7,5	21,5	10,0	19,0	1,0	—	—	48,0	89,0	89,0	89,0	29 de Dezembro	—
	Data da máxima	17	9	9	9	28	5	14	24	—	—	28	29	29	29	29	—

COLÓNIA DE TIMOR

Número de dias com chuva

1930

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total de 1930	Diferença de 1930 a 1929
—	10	12	13	1	0	0	0	0	—	—	—	—	69	—
9	17	16	0	2	10	0	0	0	2	4	11	61	52	+ 9
—	9	11	10	9	0	6	0	0	0	—	—	—	—	—
21	16	20	9	11	4	5	2	2	4	5	21	120	119	+ 1
9	20	23	2	2	0	0	0	0	0	7	18	81	69	+ 12
18	17	14	4	14	4	6	2	0	0	4	17	97	112	- 15
14	14	17	2	8	7	6	1	0	2	3	12	86	85	+ 1
4	13	5	0	4	0	0	0	0	2	2	8	38	26	+ 12
20	25	23	1	4	0	3	4	0	5	10	19	114	—	—
10	12	13	9	21	2	5	4	0	0	3	17	93	94	- 1

COLÓNIA DE TIMOR

Valores normais

Postos meteorológicos	Dili (Capitania)						Aileu (Comando Militar)						Alas (Missão)						Ermera (C. de Timor)																				
	Latitude — 8° 35' S.			Longitude — 125° 33' E. Greenwich.			Latitude 8° 40' S.			Longitude — 125° 35' E. Greenwich.			Latitude 9° 10' S.			Longitude — 125° 45' E. Greenwich.			Latitude 8° 46' S.			Longitude — 125° 25' E. Greenwich.			Altitude — 350 m														
Meses	Pressão em milímetros		Temperatura em graus centímetros		Chuva em milímetros		Média de 13 anos		Pressão em milímetros		Temperatura em graus centímetros		Chuva em milímetros		Média de 13 anos		Pressão em milímetros		Temperatura em graus centímetros		Chuva em milímetros		Média de 6 anos		Pressão em milímetros		Temperatura em graus centímetros		Chuva em milímetros		Média de 6 anos								
Janeiro	737,92	28,13	Média de 13 anos	26,13	Total	13	22,50	Média de 6 anos	22,45	Total	12	22,30	Total	13	22,30	Média de 6 anos	22,39	Total	16	26,00	Total	15	26,40	Total	16	26,39	Total	17	26,00	Total	17	26,39							
Fevereiro	57,48	27,88	Média de 13 anos	27,46	Total	12	22,45	Média de 6 anos	21,59	Total	13	21,94	Total	14	21,44	Média de 6 anos	21,58	Total	15	23,50	Total	16	25,13	Total	15	25,13	Total	16	26,00	Total	17	26,40							
Março	57,53	27,46	Máxima absoluta	35,5 em 26 de Dizembro de 1919 e 28 de Abril de 1927	Total	15	22,30	Máxima absoluta	34,0 em 21 de Outubro de 1921	Total	16	22,30	Total	17	22,30	Máxima absoluta	33,6 em 2 de Novembro de 1923	Total	15	22,60	Total	16	23,53	Total	17	23,53	Total	16	26,00	Total	17	26,39							
Abril	57,84	27,47	Mínima absoluta	35,5 em 16 de Setembro de 1923.	Total	15	22,30	Máxima absoluta	34,0 em 15 de Junho de 1918.	Total	16	22,30	Total	17	22,30	Máxima absoluta	33,6 em 21 de Julho de 1923.	Total	15	22,60	Total	16	23,53	Total	17	23,53	Total	16	26,00	Total	17	26,40							
Maio	58,16	26,86	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	77,4	411,6	Média de 12 anos	99,7	Média de 13 anos	77,9	438,4	Média de 12 anos	97,7	411,6	Média de 13 anos	97,7	438,4	Média de 12 anos	102,0	426,0	Média de 13 anos	102,0	426,0	Média de 12 anos	102,0	426,0	Média de 13 anos	102,0	426,0	Média de 12 anos	102,0	426,0						
Junho	58,67	26,53	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	70,1	63,2	Média de 12 anos	63,2	Média de 13 anos	70,9	66,5	Média de 12 anos	66,5	63,2	Média de 13 anos	63,2	66,5	Média de 12 anos	66,5	63,2	Média de 13 anos	66,5	63,2	Média de 12 anos	66,5	63,2	Média de 13 anos	66,5	63,2	Média de 12 anos	66,5	63,2						
Julho	59,14	25,42	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	70,0	11,3	Média de 12 anos	11,3	Média de 13 anos	70,0	11,3	Média de 12 anos	11,3	11,3	Média de 13 anos	11,3	11,3	Média de 12 anos	11,3	11,3	Média de 13 anos	11,3	11,3	Média de 12 anos	11,3	11,3	Média de 13 anos	11,3	11,3	Média de 12 anos	11,3	11,3						
Agosto	39,44	25,41	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	68,4	6,4	Média de 12 anos	6,4	Média de 13 anos	70,8	9,2	Média de 12 anos	9,2	6,4	Média de 13 anos	9,2	6,4	Média de 12 anos	9,2	6,4	Média de 13 anos	9,2	6,4	Média de 12 anos	9,2	6,4	Média de 13 anos	9,2	6,4	Média de 12 anos	9,2	6,4						
Setembro	58,86	25,93	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	71,2	22,9	Média de 12 anos	22,9	Média de 13 anos	73,2	44,0	Média de 12 anos	44,0	22,9	Média de 13 anos	44,0	22,9	Média de 12 anos	44,0	22,9	Média de 13 anos	44,0	22,9	Média de 12 anos	44,0	22,9	Média de 13 anos	44,0	22,9	Média de 12 anos	44,0	22,9						
Outubro	58,23	27,42	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	76,8	136,3	Média de 12 anos	136,3	Média de 13 anos	73,4	83	Média de 12 anos	83	136,3	Média de 13 anos	83	136,3	Média de 12 anos	83	136,3	Média de 13 anos	83	136,3	Média de 12 anos	83	136,3	Média de 13 anos	83	136,3	Média de 12 anos	83	136,3						
Novembro	57,50	28,41	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—						
Dezembro	56,60	28,74	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—	Média de 13 anos	—	—	Média de 12 anos	—	—						
Ano	758,06	27,14	Varição máxima	22,0	Média de 13 anos	73,4	784,7	Média de 12 anos	83	Média de 13 anos	73,4	784,7	Média de 12 anos	83	784,7	Média de 13 anos	83	784,7	Média de 12 anos	83	784,7	Média de 13 anos	83	784,7	Média de 12 anos	83	784,7	Média de 13 anos	83	784,7	Média de 12 anos	83	784,7	Média de 13 anos	83	784,7	Média de 12 anos	83	784,7

Valores normais

Postos meteorológicos	Barique (Comando Militar)				Fatu Bessi				Hato Lia (Comando Militar)				Raimera (Granja República)						
	Latitude — 8° 50' S.		Longitude — 125° 45' E. Greenwich.		Latitude — 8° 45' S.		Longitude — 125° 23' E. Greenwich.		Latitude — 8° 47' S.		Longitude — 125° 22' E. Greenwich.		Latitude — 8° 30' S.		Longitude — 125° 37' E. Greenwich.				
	Altitude —				Altitude — 1100 m				Altitude — 460 m				Altitude — 1460 m						
Mesas	Temperatura em graus centímetros	Chuva em milímetros	Total	Media de 42 anos	Media de 42 anos	Total	Media da 42 anos	Media da 42 anos	Temperatura em graus centímetros	Chuva em milímetros	Total	Media de 6 anos	Media de 6 anos	Températura em graus centímetros	Chuva em milímetros	Total	Media de 8 anos		
				Total	Media de 42 anos	Total	Media da 42 anos	Media da 42 anos			Total	Media de 6 anos	Media de 6 anos			Total	Media de 8 anos		
Janeiro	26,74	290,4	16	20,28	297,0	21	24,92	24,91	484,6	19	25,35	37,8, em 14 de Agosto de 1918.	456,4	19	25,35	343,2	19	25,35	
Fevereiro	27,14	312,2	16	19,91	288,3	19	24,91	24,91	394,8	18	25,06	1922.	394,8	18	25,06	381,4	18	25,06	
Marco	25,96	284,7	17	20,02	267,9	18	24,91	24,91	491,0	14	23,03	10,5, em 16 de Novembro de 1921.	455,2	14	23,03	369,8	14	23,03	
Abril	26,47	301,7	12	20,42	139,4	14	24,66	24,66	393,3	14	23,85	1918.	443,2	14	23,85	311,5	14	23,85	
Maio	26,03	312,1	10	20,42	67,6	8	24,35	24,35	492,0	14	21,40	10,5, em 15 de Agosto de 1922.	20,1	14	21,40	290,3	14	21,40	
Junho	25,25	273,1	12	20,28	195,4	6	23,77	23,77	427,5	14	21,78	1918.	10,5, em 16 de Novembro de 1921.	14	21,78	164,2	14	21,78	
Julho	25,01	319,4	6	19,59	30,6	4	23,59	23,59	294,9	14	21,74	1922.	44,3	14	21,74	36,5	14	21,74	
Agosto	23,36	40,7	1	20,00	9,8	3	24,00	24,00	390,0	18	25,26	1918.	25,52	14	25,26	61,6	14	25,26	
Setembro	23,95	4,0	1	19,57	48,5	5	24,82	24,82	346,6	14	26,07	1922.	25,35	14	26,07	186,4	14	26,07	
Outubro	27,54	21,2	2	19,75	166,9	11	25,35	25,35	346,6	14	25,60	1918.	20,1	14	25,60	336,4	14	25,60	
Novembro	27,77	122,6	1	20,69	27,3	17	25,52	25,52	346,6	14	25,07	1922.	14,3	14	25,07	20,5	14	25,07	
Dezembro	24,49	206,0	1	21,00	272,4	23	25,41	25,41	390,0	18	25,60	1918.	20,5, em 14 de Agosto de 1922.	14	25,60	16,2	14	25,60	
Ano	26,39	—	2101,1	112	20,16	—	1811,1	149	21,68	—	2465,3	116	23,97	—	—	—	2824,7	14	23,97

COLÓNIA DE TIMOR

Valores normais

Valores normais

ERRATA

<i>Páginas</i>	<i>Linhas</i>	<i>Onde se lê:</i>	<i>Deve ler-se:</i>
8	30	Muito melhor	Muito nublado
40	22	22,0	17,5
40	33	174,0	169,5
143	7	178,6	187,6
183	49	— 0,20	— 2,0
283	45	80,0	81,0
287	43	31,4	25,9
287	43	21,4	31,4
287	43	10,3	20,8
292	4	Mapuçá, média de 13 anos	Média de 12 anos
293	4	Margão, média de 13 anos	Média de 11 anos
293	14	Mormugão, média de 13 anos	Média de 10 anos
336	22	2049,3	2029,3
336	22	123	124
336	41	4	14
336	42	2824,7	2822,7